

بنك أسئلة المحوسب الحديثة

الجبر

قسم



مستر عادل عواد



0538478688

٦. مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي $\frac{1}{8}$

للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة، ٩ اولاد ، ٤ بنات

٣٥٠٠	☀	٣٠٠٠	⚙
٧٥٠٠	⚙	٧٠٠٠	⚙

٧. إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم عدد أسئلة الاختبار؟

٤٥	☀	٣٠	⚙
٦٠	⚙	٥٠	⚙

٨. مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و ٢٠ طالب يدرس الفيزياء و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

١٦٠	☀	١٥٢	⚙
١٨٠	⚙	١٧٢	⚙

٩. مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته اذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج اذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠ ساعات؟

٣٢	☀	٣٠	⚙
٦٠	⚙	٥٠	⚙

١٠. اوجد ناتج : $٤٤٤ - ٤٤٤ \times ٤٤٤ \times ٤٤٥$

٢٤٤٤	☀	٤٤٤	⚙
٢٤٤٤ -	⚙	٤٤٤ -	⚙

$$..... = ٣٠٠٣ \times ١٠٠١$$

٣٠٠٦٠٠٠٣	☀	٣٠٠٦٣٠٠٠٠	⚙
٣٦٠٠٠٠٠٣٠	⚙	٣٠٠٠٦٠٠٣٠	⚙

$$..... = \frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٤,٩٤ \times ١,٠١}$$

$\frac{٣}{٤}$	☀	$\frac{١}{٤}$	⚙
$\frac{٣}{٥}$	⚙	$\frac{١}{٥}$	⚙

٣. أجريت دراسة في احد الأندية الرياضية على ٥٠

شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، اوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معا.

٢	☀	٠	⚙
٦	⚙	٤	⚙

$$..... = \frac{٢٦ \div ٨٦}{٥٣ \times ٥٢}$$

١	☀	٦٦	⚙
٥٦	⚙	٣٦	⚙

٥. قارن بين :

١٩×٥٣	٢٠×٥٢
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٦

$\frac{2}{3} \div \frac{3}{5}$	$\frac{1}{\frac{5}{3}}$
--------------------------------	-------------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٧ شخص يدرّب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا درّب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

٨٠٠	٥٠٠
٩٠٠	١٠٠٠

١٨ شخص يكتب الأرقام من ١ - ٢٠٠ كم مرة يضغط الأزرار ؟

٤٥٠	٧٥٠
٤٩٢	٤٩٠

١٩ نادي به ٥٠ مشترك ٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ، كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة ؟

١٢	٠
٦	٤

٢٠ = ${}^2(212) - {}^2(213)$

٤٢٥	٤٠٠
٤٧٥	٤٥٠

١١ قارن بين:

${}^0(43)$	${}^{10}8$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٢ $\frac{س(س-٢) - (س-٢)س}{س+س} = \dots\dots\dots$

س - س - س	س - س
س - س - س	س + س - س

١٣ اشترى رجل وزوجته وابناؤه الثلاثة تذاكر سفر، وهناك خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠ ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟؟

٢٠٠	١٠٠
٤٠٠	٣٠٠

١٤ إذا كان متوسط درجات طلاب مدرسة ٨٠ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختبار حصل على ٣٠ درجة في الاختبار وأصبح متوسط درجات طلاب المدرسة ٨٥ ، ما عدد طلاب المدرسة ؟؟

٦	٥
١٠	٨

١٥ $\frac{36}{6} = \left(\frac{س}{6} + \frac{س}{3} + \frac{س}{2} \right)$

$\frac{س}{2}$	$\frac{س}{3}$
س	$\frac{س}{6}$

٢٧ إذا كان ٤ أعواد تكفي لصنع مربع، فكم عود نحتاج

لصنع ٧ مربعات متلاصقة؟

٢٢		٢١	
٢٤		٢٣	

٢٨ $(٠,٠١)^٢ = \dots\dots\dots$

٠,٠٠٠٠٠٠١		٠,٠٠٠٠١	
٠,٠٠٠٠٠٠١		٠,٠٠٠٠٠٠١	

٢٩ إذا كان أ - ب = ٥ ، ب - ج = ٣ ، ج + د = ١

أوجد قيمة أ + د

٨		١	
٤		٩	

٣٠ أعطى طبيب لمريض يوم الخميس علبة دواء بها

٣٦ حبة بحيث يأخذ كل يوم ٣ حبات ، فأى يوم

تنتهي علبة الدواء؟

الأحد		السبت	
الثلاثاء		الأثنين	

٣١ $(١ \times ٢ \times ٣ \times ٤ \times ٥) \times (٥ \times ٤ \times ٣ \times ٢ \times ١)$ ما

الرقم في خانة العشرات؟

١		٠	
٤		٢	

٣٢ $٣٠٠٠٣ \times ١٠٠٠١ = \dots\dots\dots$

٣٠٠٠٦٠٠٠٣		٣٠٠٠٦٣٠٠٠٣	
٣٦٠٠٠٠٠٣٣		٣٠٠٠٦٠٠٣٣	

٢١ مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة، الذكر مثلي الأنثى، توفي رجل وترك

مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل

لديه زوجة ٨ أولاد، ٤ بنات

٣٥٠٠		٣٠٠٠	
٧٥٠٠		٣٨٥٠	

٢٢ إذا كان : $١٦ = ٢٠$ ، $٢٠ = ٤٠$ ، $٤٠ = ١٠$ أوجد

قيمة $ل \times م \times ن$

٨		٢	
٢٠		١٠	

٢٣ إذا كان : $١٤ > س > ص > ع > ٢٦$ ، س و ص وع

أعداد فردية متتالية أحدهم أولي ، أوجد ص + ع

٤٠		٣٦	
٤٨		٤٤	

٢٤ ما أكبر عدد مكون من الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٥) بحيث

يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم؟

٥٢٣١		٥٣١٢	
٣٥٢١		٥٣٢١	

٢٥ ما الفرق بين أكبر عدد وأصغر عدد مكون من

الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠

بدون تكرار الرقم؟

٣٢٨٧		٢٣٨٧	
٣٠٨٧		٣١٧٨	

٢٦ $١ - ٢(٩٩٩) = \dots\dots\dots$

٢٩٩٨		٢٩٩٩	
٩٩٩٠٠٠		٩٩٨٠٠٠	

٣٩ إذا كان س = ٢٠ ، ص = ٢٠ ، اوجد النسبة بين

س الى ص

٤٣٤		٣٢٥	
٤٢٧		٢٢٢	

٣٤ إذا كان ص متناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما

س = ٦ اوجد قيمة ص عندما س = ١٢

٢:١		١:١	
٣:٢		٤:٣	

٤٠ الخوال للقيم : ١، ١، ١، ٤، ٥، ٥، ٥، ٣، ٥

٣		١	
٥		٤	

٤١ سلك قسم إلى قسمين متساويين الأول صنع منه

مستطيل والثاني دائرة قارن بين

محيط الدائرة	محيط المستطيل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٥ إذا كان $0,047 = \frac{ص}{1000} + \frac{س}{100}$

اوجد قيمة $\frac{ص}{1000} + \frac{س}{100} + \frac{س}{10}$

٠,٦٧٤		٠,٦٤٧	
٠,٧٤٦		٠,٤٧٦	

٤٢ سلك طوله ١٥٠ سم وفيه كل ٢ سم ثقلهم ٣ جرام

، فإذا اضيف ثقل فأصبح طول السلك ١٦٠ سم ، ما

كتلة الثقل ؟

١٢		١٠	
١٨		١٥	

٣٦ قارن بين

٠,١	$\frac{11}{111}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣ عند كتابة الأعداد من ١ الى ١٠٠ كم مرة يتم

كتابة العدد ٩ ؟

١٠		٩	
١١		٢٠	

٣٧ طريق طوله ٨ كم ، كم طوله بالأمتار تقريبا ؟

٧٨٥٠		٨٠٠٠	
٧٥٠		٨٠٠	

٤٤ ربع هللة كم تساوي بالريال ؟

٠,٠٢٥		٠,٢٥	
٠,٠٠٠٢٥		٠,٠٠٢٥	

٣٨ إذا كان ن = ٢ ، قارن بين :

$\frac{1}{ن}$	$١ + \frac{1}{ن} - \frac{1}{ن}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٠ إذا كان $s = 3$ فأي المعادلات الآتية خاطئة؟

$s - 1 = 2$		$s + 2 = 5$	
$3 + s = 10$		$2 - s = 3$	

٥١ قارن بين

محيط خماسي منتظم	محيط دائرة طول نصف قطرها ١
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٥٢ خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد يساوي ١٠ ،

ومتوسط آخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط

الخمس أعداد؟

١٢		١١	
١٣		١٢,٥	

٥٣ إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٢ ريال شهريا

ويحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء

الباقة ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٧

ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

٤٤٦		٤٤٥	
٤٤٨		٤٤٧	

٥٤ إذا كان $5^2 + 5^2 + 5^2 + 5^2 = 5^x$ ، ما قيمة x

٤		٢	
٨		٦	

٤٥ إذا وزعت ١٢٠ بيضة على ٩ أطباق بالتساوي ، كم

بيضة بقيت؟

١		٠	
٣		٢	

٤٦ إذا كان $\frac{5}{12} = \frac{2}{A} + \frac{2}{B}$ حيث أن $A \times B = 24$ ، اوجدقيمة $A + B$

١٢		٥	
٢٠		١٠	

٤٧ إذا كان $s = \frac{1}{3}$ ، اوجد قيمة $\frac{s^2 - 1}{s}$

٣-		٣	
$\frac{1-}{3}$		$\frac{1}{3}$	

٤٨ إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري

طوله ٤٢٠ م الأول بسرعة ٥ م/ث والثاني بسرعة

٧ م/ث ، كم فرق الزمن بينهما بعد دورتين في

المضمار؟

٣٦		٣٣	
٤٨		٤٠	

٤٩ إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري سرعة

الأول ضعف سرعة الثاني ، كم مرة يلتقوا في ١٠

دورات؟

٢		٠	
١٠		٥	

٥٥ إذا كان $س + ع = ١٠٠$ ،

فما قيمة $\frac{س}{٥} (٣ع + ٣ص) + ١٠$

٦٠	☀️	٣٠	⚙️
٨٠	⚙️	٧٠	⚙️

٧ أ

٥٦ إذا كان $\frac{ب}{١} + \frac{٥}{٥} + \frac{٥}{٨}$ ما قيمة $أ \times ب$ ؟

٢٤	☀️	٢٠	⚙️
١٨	⚙️	١٦	⚙️

٥٧ شخص يكتب على الكمبيوتر الأعداد من ٥ الى

٢٠٠ كم مرة يضغط على أزرار الكمبيوتر؟

٤٨٨	☀️	٤٨٠	⚙️
٤٩٢	⚙️	٤٩٠	⚙️

٥٨ أسطوانة ارتفاعها يساوي ضعف طول نصف قطر

قاعدتها قارن بين:

محيط قاعدتها	ارتفاعها
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٩ مدرسة بها ٣ صفوف ، يراد اختيار طالب واحد من

الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق

للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق؟

٢٧	☀️	٩	⚙️
٨١	⚙️	٥٤	⚙️

٦٠ عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل

العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، والثاني يزور

العائلة كل ٥ أيام ، والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام

، فإذا التقوا معا أول العام ، فكم مرة يلتقوا معا

خلال ٦٠ يوم ؟

٢	☀️	١	⚙️
٤	⚙️	٣	⚙️

٦١ عندلقاء مكعب الأرقام ، ما احتمال ظهور عدد

أكبر من ٤؟

$\frac{١}{٦}$	☀️	$\frac{١}{٢}$	⚙️
$\frac{١}{٤}$	⚙️	$\frac{١}{٣}$	⚙️

٦٢ يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال ، وعمل في

اليوم الأول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي

اليوم الثالث ١٥ دقيقة وفي اليوم الرابع ٢٧ دقيقة

وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ الى ٨:١٨ ، فكم

ريال أخذ خلال الخمسة أيام

١٠٠	☀️	٨٠	⚙️
١٥٠	⚙️	١٢٠	⚙️

٦٣ $٤^٢ + ٤^٤ = \dots$

٣×٤^٣	☀️	٣×٤^٤	⚙️
٥×٣^٤	⚙️	٥×٤^٤	⚙️

٦٤ $٢(٢٧٥١) - ٢(٢٧٤٩) = \dots$

٤٠٠	☀️	٢٠٠	⚙️
٨٠٠	⚙️	٦٠٠	⚙️

٨٣ ٥ خمسة أمثال $\frac{1}{5}$ في س = ٣٠ ما قيمة س؟

٣٥		٣٠	
٤٢		٤٠	

٨٤ ١٥٢ اذا كان يقبل القسمة على س ، فأى القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة س؟

٣٠		٣٢	
١٢		٢٠	

٨٥ اذا كان $\frac{5}{36} = \frac{4}{9 \times \frac{1}{x}}$ ، فما قيمة س؟

٤		٢	
٨		٦	

٨٦ متتابعة حدها الأول - ٨ وللحصول على الحد التالي نضرب - ١ ثم نضيف ٣ ما هو الحد العاشر؟

٨		١١	
٨-		١١-	

٨٧ أوجد الحد الناقص: ١ ، ٦ ، ، ١٦ ، ٢١

١١		٨	
١٦		١٥	

٨٨ اذا كان $2012^2 = 2012^2 \times$ س ، اوجد قيمة س

١٢		٢	
٤٢		٢٢	

٧٧ اذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠% ، و عدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) ، نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠% اوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معا

٢٥%		٢٠%	
٣٥%		٣٣%	

٧٨ : ١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + + ١٤٣٣

٢		صفر	
١٤٣٣		١	

٧٩ ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ما مجموع أول ٥٠ حد في المتتابعة ؟

٥٠		١٥٠	
١٢٠		١٠٠	

٨٠ اذا كان $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = ن$ ، اوجد قيمة ن ؟

٤٢		٢١	
٣٤٣		٨٤	

٨١ اذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد؟

٦٠٠٠		٣٠٠٠	
٨٠٠٠		٤٠٠٠	

٨٢ خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ٢ + ٢٠ + ١٨ ، ما هذا العدد؟

٨		١٠	
٢		٤	

٩٤ ما مجموع ارقام العدد ٢٩٩٩

١٨		٧٢	
٥٤		٢٧	

٩٥ $\frac{2}{1 - \sqrt{3}} = \dots\dots\dots$

$1 - \sqrt{3}$		$1 + \sqrt{3}$	
$2 - \sqrt{3}$		$2 + \sqrt{3}$	

٩٦ $\frac{5}{27} = \frac{5}{27} + \frac{1}{9}$ ما قيمة س ؟

٨		٦	
١٢		١٠	

٩٧ إذا كان $2^s + 1 = 6$ ، فما قيمة s ؟

١٦		٩	
٨١		٣٢	

٩٨ إذا كان $s < 0$ ،

فما النسبة المئوية للعدد $\frac{3}{5}$ ؟

١,٥% س		٣% س	
٢% س		٦% س	

٩٩ ما الرقم في خانة العشرات في ناتج ضرب العددين

(٥٤٣٢١) و (١٢٣٤٥) ؟

٤		٥	
٢		٣	

٨٩ متتابعة حسابية فيها $s = 13$ ، وكل حد يزيد عن السابق له بـ ٢ ما مقدار مجموع s والثلاثة حدود السابقة له ؟

٣٣		٣٢	
٣٥		٣٤	

٩٠ يسير محمد مشياً من البيت الى المدرسة في ٦٠ دقيقة وبالسيارة في ٩ دقائق ، فإذا مشى لمدة ٢٠ دقيقة ثم أكمل بالسيارة ، فما الزمن الكلي بالدقائق الذي استغرقه ؟

٢٤		٢٠	
٣٠		٢٦	

٩١ هناك ٥ بيوت وكل بيت فيه ٥ أقفاص وكل قفص فيه ٥ عصافير وكل عصفور يأكل ٥ حبات قمح ، كم حبة قمح أكلت العصافير ؟

٦٢٥		٦٥٠	
٧٨٠		٧٠٠	

٩٢ $\frac{5}{3} \times 8 = \dots\dots\dots$

١٦		١٠	
٦٤		٣٢	

٩٣ إذا كان الفرق بين عمر خالد وعمر احمد يساوي ١٨ عام ، عمر خالد ربع عمر احمد ، كم عمر خالد ؟

٨		٦	
٢٤		١٠	

١٠٥ \approx مدرستين أ ، ب ، متوسط درجات طلاب المدرسة أ
في مادة الأحياء ٧٠ ومتوسط درجات المدرسة ب في
الأحياء ٩٠ ، وعدد طلاب المدرسة ب ثلاثة أضعاف
عدد طلاب المدرسة أ ، أوجد، متوسط درجات طلاب
المدرستين معا في مادة الأحياء

٧٥		٧٠	
٨٥		٨٠	

$$١٠٦ \approx ١٨ - ٢ج + ١٢ - ٥ج + ١٠ - ج = \dots\dots\dots$$

$٤٠ - ج$		$٨(٥ - ج)$	
$٨(ج - ٥)$		$٤٠ + ٨ج$	

$$١٠٧ \approx ٢ + (٢ + ٤ \times ٥) = \dots\dots\dots$$

٢٤		٢٢	
٢٨		٢٦	

$$١٠٨ \approx \frac{٥ \times ل}{٢} + \frac{٢ \times ل}{٥} = ٥٨ ، ما قيمة ل ؟$$

١٢		١٠	
٢٠		١٥	

١٠٩ \approx خرج محمد من المنزل الساعة ٢٩ : ٦ صباحاً ورجع
الساعة ٤٦ : ٧ صباحاً ، كم المدة التي قضاها خارج
المنزل؟

ساعة و ١٩ دقيقة		ساعة و ٢٠ دقيقة	
ساعة و ١٧ دقيقة		ساعة و ١٨ دقيقة	

١٠٠ \approx إذا كان $\frac{٣}{٤} > س > \frac{١٤}{١٦}$ ما قيمة س الممكنة

$\frac{٥}{٦}$		$\frac{٦}{٥}$	
$\frac{٥}{٨}$		$\frac{٦}{٨}$	

١٠١ \approx عدد مكون من رقمين أحاده يقل عن عشراته
بمقدار ٢ ، وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠
يساوي ٧ ، ما هذا العدد؟

٧٥		٥٣	
٩٧		٨٦	

١٠٢ \approx صياد باع ٥٠٪ من صيده ثم رجع للبحر ٩ سمكات
صغيرة وتبقى معه بالسله ٢٧ سمكة ، فما العدد
الكلي للسمك؟

٥٤		٣٦	
٨٦		٧٢	

١٠٣ \approx قارن بين :

ثلاثة أرباع العشر	نصف الخمس		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١٠٤ \approx قارن بين :

$\frac{١}{٣٧}$	$\frac{١}{٣٧}$		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١١٥ $\sqrt[3]{\frac{16}{81}} \sqrt{\frac{1}{4}} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{3}$		$\frac{1}{9}$	
$\frac{4}{9}$		$\frac{1}{3}$	

١١٦ إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل ، قارن

بين :

مساحة المربع		مساحة المستطيل	
القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	

١١٧ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدرس الطلاب يدرسون

الرياضيات و ٢٠٪ يدرسون الفيزياء و ٨ طلاب

يدرسون الكيمياء ؟ كم عدد الطلاب الذين لا

يدرسون الثلاث مواد؟

١٤٠		١٢٠	
١٧٢		١٤٤	

١١٨ إذا كان متوسط زمن مشاهدة شخص للتلفاز عام

٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقة وفي عام ٢٠١٢ زادت بنسبة

٧٪ ، كم أصبح متوسط زمن مشاهدته عام ٢٠١٢

تقريباً؟

١٥٧٠		١٥٧٣	
١٥٥٠		١٥٦٣	

١١٩ قارن بين

٣-٣		٣-٣	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١١٠ إذا كان $\frac{1}{p} = \frac{3+s}{3+s}$ قارن بين :

٣+س		ص-س	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١١١ اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال ،

فانقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال ، كم نسبة

خسارته؟

$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{2}$	

١١٢ مستطيل بعديه ١٢سم و ٦٠ سم يراد تغطيته

بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠سم ، كم عدد

الأوراق؟

١٤		١٢	
١٨		١٦	

١١٣ كم تساوي ٠,٠٨ ٪ س ؟

٠,٠٨ س		٠,٨ س	
٠,٠٠٠٨ س		٠,٠٠٨ س	

١١٤ إذا حصل طالب على ٤٥ درجة من ٥٠ ، كم تكون

درجته من ٦٠؟

٥٢		٥٠	
٥٥		٥٤	

١٢٦ إذا كان س عدد فردي و ص عدد زوجي وع عدد

أولي فإن ناتج $٦ع + ٣س + ٤ص$

عدد فردي		عدد زوجي	
غير ذلك		عدد أولي	

١٢٧ طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف

خالد ١٠ طلاب ، ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد

وخالد؟

١٠		١٢	
٦		٨	

١٢٨ اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠% من

أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

١٠		٨	
١٤		١٢	

١٢٩ ١٠ صناديق فيهم أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم

حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر و رصاص كم عدد الصناديق

الفاخرة ؟

٣		٢	
٦		٤	

١٣٠ إذا كان $٣ = ٣$ ، فإن $٣٢ =$

٦		٤	
٩		٨	

١٣١ إذا كان $٨ = \frac{أ + ب + ج + د}{٤}$ ، $١٠ = \frac{أ + ب}{٢}$ اوجد

قيمة $ج + د$

١٠		٨	
١٦		١٢	

١٢٠ قارن بين

٢		$\frac{٢٥ - ٢٣}{٤٩}$	
---	--	----------------------	--

القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١٢١ $(س + ص) - ٢$ س $٢ - (س - ص) + ٢$ س ص

..... =

$٢(س + ص)$		$٢س - ٢ص$	
$٢(س + ص)$		$٢(س - ص)$	

١٢٢ باع تاجر سلعة بـ ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠% ، كم يكون

سعرها اذا باعها بربح ٥%؟

٢١٠٠		٢٠٠٠	
٢٣٠٠		٢٢٠٠	

١٢٣ اوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،

٦٢		٦٠	
٦٥		٦٣	

١٢٤ $١ + ٢ + ٣ + ٤ + ٥ + ٦ + ٦ + ٥ + ٤ + ٣ + ٢ + ١ =$

٧×٧		٨×٧	
٢×٧		٦×٧	

١٢٥ $\frac{٢٦ \div ٨٦}{٤٣ \times ٥٢} =$

٢		١	
٦		٣	

$$= \frac{1}{3} + \frac{1}{\frac{1}{3} + 1} \approx 138$$

$\frac{12}{7}$		$\frac{3}{4}$	
$\frac{4}{3}$		$\frac{7}{12}$	

١٣٩ صندوق به ٤ كرات حمراء و ٣ صفراء و ٥ بيضاء
فما احتمال سحب كرة غير بيضاء عشوائياً؟

$\frac{7}{12}$		$\frac{5}{12}$	
$\frac{4}{12}$		$\frac{3}{12}$	

١٤٠ مربع طول ضلعه ٤ سم ، قارن بين :

٩ محيطه عددياً	٩ مساحته
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤١ قارن بين :

$3\left(\frac{11-}{10}\right)$	١-
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٢ ما مساحة أوجه متوازي مستطيلات ابعاده ٢ سم ، ٢ سم ، ٥ سم ؟

٢٤		١٢	
٩٦		٤٨	

١٣٢ اوجد قيمة : $37^4 \times 27^4$

٩		٣	
٨١		٢٧	

١٣٣ قارن بين :

$9 - 0.00044$	$9 - 0.0044$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٣٤ اذا كان ٥٠٪ من س = ٢٠٪ من ص اوجد النسبة

بين س و ص

$\frac{5}{2}$		$\frac{2}{5}$	
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{5}$	

١٣٥ اذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ،
في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

١٢		١٠	
٢٠		١٥	

١٣٦ $2(11) - 2(13) = \dots\dots\dots$

٢٠		١٥	
٤٨		٢٤	

١٣٧ مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته اذا
كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يوميا ، كم يوم
يوفره المصنع اذا كانت عدد ساعات العمل يوميا ١٠
ساعات؟

٣٢		٨	
١٠		١٢	

١٤٩ أوجد متوسط القيم ١٢,٧٥ ، ١٣,٢٥ ، ١٦

١٤	☀	١٣	⚙
١٦	⚙	١٥	⚙

١٥٠ إذا كان ١٠ قطع فضية + قطعة ذهبية = ٣ قطع

ذهبية قارن بين :

٥ قطع فضية	قطعة واحدة ذهبية
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٥١ مربع طول قطره $2\sqrt{2}$ ، رسم بداخله دائرة تمس

أضلاع المربع ، ما مساحة الدائرة؟

٢ ط	☀	٤ ط	⚙
٩ ط	⚙	٤ ط	⚙

١٥٢ ما الحد السابع ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،

٥٣	☀	٥١	⚙
٥٧	⚙	٥٥	⚙

١٥٣ أوجد ناتج $\frac{2010 - 1437}{2010 + 1437} - \frac{2010 - 1437}{2010 + 1437}$

٠	☀	١-	⚙
١١٥٦-	⚙	١	⚙

١٥٤ إذا كان النسبة بين الرجال والنساء ٢ : ٥ وعدد

النساء = ٣٠ ونسبة الرجال إلى الأطفال ٢ : ٧ قارن

بين

٢٥	عدد الاطفال
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٣ قارن بين

١+١-١+١+١-	١ صفر
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٤ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام

وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين ؟

٣	☀	٢	⚙
٥	⚙	٤	⚙

١٤٥ يستطيع أحمد شراء ٢٥ كرة ، فإذا خصم ريالان

للكرة فسيستطيع شراء ٥ كرات إضافية بنفس

المبلغ ، فكم كان معه؟

٣٥٠	☀	٢٥٠	⚙
٤٠٠	⚙	٣٠٠	⚙

١٤٦ قارن بين :

$2^4 \times 2^4 \times 2^4$	$3^3 \times 3^3 \times 3^3$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٧ $\sqrt[4]{81 \times 81 \times 81 \times 81} = \dots\dots\dots$

٣٦	☀	٣	⚙
٨١	⚙	٩	⚙

١٤٨ $1 + 10 + 100 + 1000 + 10000 + 100000 = \dots\dots\dots$

١١٠١١	☀	١١١٠١	⚙
١١٠٠١	⚙	١١١١٠	⚙

١٦٠ قارن بين :

$^{17}(82 - 52)$	$^{18}(82 - 21)$
------------------	------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

$$\dots\dots\dots = \frac{0,2 + 0,2 \times 0,1 + 0,1}{0,4 + 0,4 \times 0,1 + 0,2} \approx 161$$

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
٤	٢

$$\dots\dots\dots = 3-3(5) \approx 162$$

١	٠
٢	٣

١٦٣ عمر هدى بعد ٩ سنوات سيصبح مثلى عمرها بعد ٣ سنوات، ما عمر هدى الآن ؟

٣	١٢
٢٤	٩

١٦٤ وزع رجل مبلغ من المال فأعطى الزوجة الربح والبنيت السدس والولد الربح وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال ، كم كان معه ؟

١٨٠٠٠	٢٤٠٠٠
٢٠٠٠٠	١٢٠٠٠

١٦٥ ١٥ موظفا في دائرة حكومية قسموا إلى لجنتين : لجنة بها ١٠ موظفين ولجنة بها ٨ موظفين ، فكم مشترك مسجل باللجنتين ؟

٤	٣
١٠	٨

١٥٥ ٣ زجاجات سعتهم ٥ لتر سعة زجاجة منهم ٣ لتر أوجد سعة إحدى الزجاجتين الأخرتين علماً بأنهما متساويتين

١	٥
٢	١,٥

١٥٦ محمد وخالد معهما ٨٠٠ كتاب وعدد كتب خالد تزيد عن عدد كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب ، ما عدد كتب محمد؟

٣٠٠	٢٠٠
٣٥٠	٣٢٥

١٥٧ إذا كان $\frac{1+3^2}{8} = 2^{-4} \times 3$ ، اوجد قيمة ٣

٣	٢
-٦	٦

١٥٨ ٦ أعمده وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق كم مجموع الصناديق؟

٢٥	٢٤
٢٩	٣٣

١٥٩ قارن بين :

$\frac{1}{10}$	$0,9 - 1$
----------------	-----------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٧١ ٤ تحرك عقرب الساعات من الساعة الثانية إلى الساعة الثامنة، كم الزاوية التي قطعها عقرب الساعات ؟

١٢٠	☀	٦٠	⚙
٢٤٠	⚙	١٨٠	⚙

١٧٢ ٤ اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال وبيعها بربح ٥٠٪. وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع، ما نسبة ربح التاجر اذا باع السلعة نقداً ؟

%١٥	☀	%٢٠	⚙
%٥	⚙	%١٠	⚙

١٧٣ ٤ اذا كان $\frac{180\sqrt{2}}{a} = 20\sqrt{2}$ فإن $a = \dots$

$5\sqrt{2}$	☀	$5\sqrt{2}$	⚙
$6\sqrt{2}$	⚙	$3\sqrt{2}$	⚙

١٧٤ ٤ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م، وارتفاعها ١٥ م، كم نحتاج من الماء للمليء ثلث الأسطوانة

٧٥	☀	٦٠	⚙
١٥٠	⚙	١٢٠	⚙

١٧٥ ٤ ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مرة =

٢٠١٠	☀	20×10	⚙
١٠٢٠	⚙	$20 + 10$	⚙

١٦٦ ٤ مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه اسم ما الحجم المتبقي من المكعب الأول؟

٥	☀	١	⚙
٧	⚙	٦	⚙

١٦٧ ٤ غرفة أبعادها ٦ م، ٩ م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ م، ما أكبر عدد من السجاد يمكن فرشته داخل الغرفة؟

٤	☀	٢	⚙
٨	⚙	٦	⚙

١٦٨ ٤ قارن بين :

٣٥٪ من ١٢٥	☀	١٢٥٪ من ٣٥	⚙
القيمة الثانية أكبر	⚙	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

١٦٩ ٤ اذا كان مساحة الكرة الارضية ٥١٠ مليون كم يغطي الماء نسبة ٧٠٪ منها، أوجد مساحة اليابسة

١٥٣	☀	١٥٤	⚙
١٧٠	⚙	١٦٦	⚙

١٧٠ ٤ قرأ خالد يوم الاثنين ١٥ صفحة من كتاب عدد صفحاته ١٠٥ وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ففي أي يوم ينتهي خالد من قراءة الكتاب ؟

الخميس	☀	الأربعاء	⚙
الجمعة	⚙	السبت	⚙

١٨١ شخصين قاما بالقفز على خط الاعداد من الصفر. الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

٥		٤	
٧		٦	

١٨٢ قارن بين

$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{3} - 1$	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١٨٣ ٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧ ، ما أصغر عدد؟

١١		١٠	
١٣		١٢	

١٨٤ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريبا؟

٧٨٥٠		٨٨٨٠	
٧٢٠٠		٨٠٠	

١٨٥ أي الاعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن و ن عدد صحيح؟

٤٣		٣٢	
٦٢		٥٧	

١٨٦ عامل يصنع كراسي يحصل في الاسبوع على ٥٠٠

ريال وكل كرسي يصنعه يأخذ ١٠ ريال فإذا صنع ٧٥

كرسي في ٨ أسابيع ، كم المبلغ الذي سيأخذه؟

٤٢٠٠		٤٠٠٠	
٤٧٥٠		٤٥٠٠	

١٧٦ إذا كان $٤٦ \geq ص \geq ٢٤$ ، $١٢٩٦ \geq ع$ ،

ما أكبر قيمة لـ $\frac{ص}{ع}$

٣٦		٢٧	
٥٤		٤٥	

١٧٧ إذا كان س ، ص ، ع اعداد نسبية أي الآتي خاطئ؟

$ص + (ع + س) = (ص + ع) + س$		$ص (ع + س) = (ص + ع) س$	
$ص (ع + س) = ص ع + س ع$		$ص (س \times ع) = (ص \times س) ع$	

١٧٨ ما الشكل التالي ٣ ، ٤ ، ، ٦

٤		٣	
٦		٥	

١٧٩ ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ، ٩ ، ١١ ، ١٣ ، ١٥ ، ١٧ ، ١٩ ، ،

ما الحد رقم ٢٧؟

٧		٩	
٣		٥	

١٨٠ ٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٦٠٠ ريال الأول

دفع الربع والثاني دفع الخمس ما كم دفع الثالث؟

٢٧٠		١٥٠	
٣٣٠		٣٠٠	

١٨٧ ڪه قارن بين :

$1 \times 2 \times 17 \times 32$	74
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٨٨ ڪه ما الحد التالي : ٤ ، ٨ ، ١٢ ،

١٥	١٤
١٨	١٦

١٨٩ ڪه شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠

ريال و ٣ موظفين مرتب كل منهم ٤٠٠٠ ريال

ومدير مرتبه ١٠٠٠٠ ريال ، كم متوسط رواتب

الموظفين؟

٢٥٠٠	٢٠٠٠
٣٥٠٠	٣٠٠٠

١٩٠ ڪه اذا كان ٥ س = ٤ ل ، قارن بين

ل	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٩١ ڪه قارن بين :

$\frac{5}{6} - \frac{1}{6}$	$\frac{6}{5} - \frac{1}{5}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٩٢ ڪه اذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠

يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

٣	٢
٥	٤

١٩٣ ڪه سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد

تشكيه لثلث متطابق الأضلاع ، ما طول ضلع

المثلث؟

٦	٣
١٨	١٢

١٩٤ ڪه اذا كان متوسط القيم : ٣ ، ٨ ، ١٢ ، س يساوي ٢٠

ما قيمة س؟

٥٦	٥٥
٥٨	٥٧

١٩٥ ڪه قطعة خشب طولها ، ٢٤ م ، يراد تقطيعها إلى ٢٤

قطعة صغيرة ، كم عدد مرات تقطيعها ؟

٢٣	٢٢
٢٥	٢٤

$$196 \text{ ڪه } \left(\frac{444}{000} \div \frac{444}{000} \right) \frac{666}{333}$$

١١١	٢
٤٤٤	٢٢٢

$$197 \text{ ڪه } \frac{13}{27} \times \frac{373}{25} \times \frac{10}{13}$$

٣	١
٣٦٥	٣٦

٢٠٤ ٤ شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، ما مقدار الزكاة التي سيدفعها؟

١٠٠	☀	١٠٠٠	⚙
٤٠	⚙	١٠	⚙

٢٠٥ ٧٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد؟

٣٠٠٠	☀	٣٠٠	⚙
٣	⚙	٣٠٠٠٠	⚙

٢٠٦ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{1}{10}$ ؟

٢	☀	١	⚙
٤	⚙	٣	⚙

٢٠٧ مستطيل محيطه (٦ ص + ٢ س) وعرضه ٢ ص فما طوله؟

ص + س	☀	٢ص + س	⚙
٣ص + ٣ص	⚙	ص + ٢ص	⚙

٢٠٨ قارن بين :

سُدس الساعة	ثُمن الساعة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٠٩ إذا كان $\frac{5}{6} \times \frac{6}{5} =$ س ، قارن بين :

١	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٩٨ يدفع شخص في موقف سيارات ريالين لكل ساعة أو جزء من الساعة فإذا وقف الساعة ٥ : ٨ صباحاً و خرج الساعة ٤٥ : ١١ صباحاً ، فكم المبلغ الذي سيدفعه؟

٦	☀	٤	⚙
١٠	⚙	٨	⚙

١٩٩ قارن بين :

٩٩	$\frac{1}{2} ٩٩ + \frac{1}{2} ٩٩$
----	-----------------------------------

القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٢٠٠ ١,١ + ١,١١ + ١,١١١ + ٠,١١١١

١٢,١٤١	☀	١٢,٤٤	⚙
١٢,٣٣	⚙	١٢,٢٢١	⚙

٢٠١ ١ - ٠,٠٠٠١ =

٠,٩٩	☀	٠,٩	⚙
٠,٩٩٩٩	⚙	٠,٩٩٩	⚙

٢٠٢ قارن بين :

٣	$\sqrt[3]{٠,٠٢٧}$
---	-------------------

القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٢٠٣ مربع محيطه = ٢٠ سم قارن بين :

٢٥ سم ^٢	مساحة المربع
--------------------	--------------

القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٢١٥ إذا كان $n = 2$ قارن بين :

$n \div 1$	$\frac{n(n-1)^2}{4 \times n}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢١٦ قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عمر أبيه ١٩ عام ، ما مجموع عمريها بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

٢٢	٢٠
٤٢	٤٠

٢١٧ إذا كان $\frac{2}{س} + \frac{5}{س} + \frac{3}{س} = 20$ ، قارن بين :

$\frac{1}{4} \div \frac{1}{12}$	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢١٨ رحلتين سياحيتين الأولى بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم على غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

١٢	٨
١٦	٢٤

٢١٩ عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعها بالمتري؟

٩,٤٢	٩٤,٢
١٨,٨٤	٩٤٢

٢١٠ هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة كم تقرأ في ٤ ساعات؟

٤٠٠	٢٠٠
٨٠٠	٦٠٠

٢١١ شخصين نسبة ما معهما ٦ : ٥ والفرق بينها = ٢٠٠ ريال كم المبلغ الكلي معهما؟

٢١٠٠	٢٠٠٠
٢٤٠٠	٢٢٠٠

٢١٢ استعار طالب من صديفة ٦ كتب واستعار من مكتبة ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب مكتبته قبل الاستعارة؟

١٦	١٢
٢٠	١٨

٢١٣ باعت مكتبه ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب سؤال جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي؟

٤٨	٣٢
٦٤	٦٠

٢١٤ إذا كان $س < ٤$ ، $ص < ٤$ ، قارن بين :

ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

$$\dots\dots\dots = \frac{0,222 \times 3,09}{3,94 \times 0,75} \approx 225$$

$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{5}$	

٢٢٦ قارن بين :

2555	$222 + 222$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٢٧ إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني

قارن بين

مساحة سطح الثاني	مساحة سطح الأول
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٢٨ قارن بين

محيط مربع مساحته 255	محيط معين طولاً قطريه 8 م
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٢٩ أوجد الحد التالي: ٢، ٥، ١٠، ١٧، ٢٦،

٣٢		٣٠	
٣٧		٣٥	

٢٢٠ أوجد الحد التالي: $\frac{9}{3}$ ، $\frac{27}{9}$ ، $\frac{81}{27}$ ،

٣		١	
$\frac{1}{9}$		$\frac{1}{3}$	

٢٢١ شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠

ريال ونسبة عدد الأوراق ٣:٩:١١ على الترتيب كم

المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

٤٠٠٠		٣٥٠٠	
٧٥٠٠		٦٠٠٠	

٢٢٢ تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦

برتقالات و ٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨

موزه و ٢٤ تفاحة، كم طبق تصنع ؟

٥		٤	
٨		٦	

٢٢٣ وزعت ٣٢ قطعة كعك بالنسوي على ١٢ طفل ،

كم عدد القطع المتبقية؟

٧		٦	
٩		٨	

٢٢٤ قارن بين :

$\frac{31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35 \times 36}{6}$	$\frac{30 \times 31 \times 32 \times 33 \times 34 \times 35}{4}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٣٦ إذا كان ن عدد طبيعي ، اوجد متوسط ن ،

$$١٠ + ن ، ٢ + ن$$

$١٢ + ن٣$		$٤ + ن٣$	
$٤ + ن$		$٥ + ن$	

٢٣٧ إذا كان $٨ = \frac{أ + ب + ج + د}{٤}$ ، $١٠ = أ + ب$

اوجد قيمة $\frac{ج + د}{٢}$

١١		١٠	
١٣		١٢	

$$\dots\dots\dots = \frac{١}{٥} - \frac{(١-٦-٢)}{٥} + \frac{(١+٣)١-}{٢} \quad \text{٢٣٨}$$

٤		٥	
٥-		٤-	

٢٣٩ قارن بين :

٦٣	٨٢
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٤٠ قارن بين :

$١٠ \times ٩ \times ٨$	$٦ \times ٥ \times ٤ \times ٣ \times ٢$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٤١ إذا كان $٣ > س > ٥$ ، $ص < س$ قارن بين :

ص	٠,٧٥
س	
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

$$٢٣٠ \quad \frac{٧}{٤} - \left(\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٤}\right) - \left(\frac{٧}{١} \times \frac{١}{٤}\right) + \frac{٢}{٢}$$

$\frac{١}{٢}$		١	
٣		٢	

٢٣١ إذا كان عمر شخص بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي

عمره قبل ٢٠ سنة ، ما عمره الآن؟

٤٢		٥٠	
٣٠		٣٦	

٢٣٢ ما العدد الذي إذا أضيف إليه نصفه وربعه كان

النتج ٢١؟

١٦		٣	
١٢		٩	

$$\dots\dots\dots = \frac{٨٧ - ١٨٧٤}{٢٧٥} \quad \text{٢٣٣}$$

$\sqrt{٢٧٢}$		٢	
$\sqrt{٢٧٥}$		$\sqrt{٢٧٣}$	

٢٣٤ مستطيل طوله $\frac{١}{٣}٤٠$ ، وعرضه $\frac{١}{٢}١٠$ ، احسب

طول محيطه

$٤٥ \frac{١}{٦}$		$٥١ \frac{٢}{٣}$	
$١١١ \frac{١}{٦}$		$١٠١ \frac{٢}{٣}$	

٢٣٥ إذا كان $١٠٠ \div ٢٨ = ٧ \div س$ اوجد قيمة س

٢٠		٤	
٣٠		٢٥	

٢٤٧ إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

مساحة الدائرة		مساحة المربع	
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٢٤٨ إذا كان $s > 0$ ، قارن بين

s^2		$-s^3$	
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٢٤٩ خمسة اعداد طبيعية اصغرهم ٢ والنوال ٧

والمتوسط ٦ ، اوجد الوسيط

٥	☀	٦	⚙
٧	⚙	٨	⚙

٢٥٠ إذا كان $\sqrt[3]{\frac{1}{s}} = 3$ ، اوجد قيمة s

٢٧	☀	$\frac{1}{27}$	⚙
٣	⚙	$\frac{1}{3}$	⚙

٢٥١ محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{3}$ ريال واحمد باع

١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{1}{3}$ ريال ، قارن بين

مبيعات محمد		مبيعات احمد	
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٢٤٢ $1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2 = \dots$

١	☀	٤	⚙
٢	⚙	٣	⚙

٢٤٣ إذا كان علبة الاقلام بها ١٢ قلم وعلبة الدفاتر بها

٨ دفاتر ، اشترى شخص علب اقلام و دفاتر ، ما أقل

عدد من كلاً من الأقلام والدفاتر يمكن ان يشتريه

بحيث يتساوى عدد الاقلام والدفاتر؟

١٦	☀	٢٤	⚙
٣٦	⚙	٤٨	⚙

٢٤٤ إذا كان $\sqrt{s} = \sqrt[3]{64}$ ، فإن $s = \dots$

٣٢	☀	٤٢	⚙
٥٢	⚙	٦٢	⚙

٢٤٥ $(n + n) \times n \times (n - n) = \dots$

n	☀	n^2	⚙
٠	⚙	١	⚙

٢٤٦ موقف سيارات يسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة

أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبته حسب

اللون (أحمر - أبيض - أخضر - أصفر - أسود -

أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف

رقم ٣٦٠؟

ابيض	☀	اسود	⚙
أزرق	⚙	أصفر	⚙

٢٥٨ هـ أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ،

٣٢	☀	٣٠	⚙
٣٦	⚙	٣٤	☀

٢٥٩ هـ أقرب قيمة إلى ٢٥

٣٥,٠١	☀	٣٥,٠٠١	⚙
٣٤,٨	⚙	٣٥,١	☀

٢٦٠ هـ مطعم به طاولات برجل واحدة والكرسي ٢ أرجل

فإذا كان عدد الأرجل ٦٥ ، فما أكبر عدد من

الكراسي؟ علما بأن كل طاولة حولها ٤ كراسي

٢٤	☀	٢٠	⚙
١٠	⚙	١٥	☀

٢٦١ هـ إذا كان مصاريف مدرسة ١٠٠٠٠ ريال وزادت

المصاريف ٢٠٪ ويوجد خصم ٥٪ للطلاب الأخوة، كم

المصاريف الذي يدفعها أب لولدين؟

٢٣٠٠٠	☀	٢٤٠٠٠	⚙
٢٢٧٥٠	⚙	٢٢٨٠٠	☀

٢٦٢ هـ قارن بين

$(٨ + ٧) \div (٧ + ٧)$	☀	$(٧ + ٦) \div (٦ + ٧)$	⚙
القيمة الثانية أكبر	⚙	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⊕

٢٦٣ هـ قارن بين

$\sqrt{١١٧} - \sqrt{٦٧} - \sqrt{١١٧} + \sqrt{٦٧}$	☀	٢	⚙
القيمة الثانية أكبر	⚙	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⊕

٢٥٢ هـ $(\sqrt[٣]{١٣٧} + \sqrt[٣]{١٣٧})(\sqrt[٣]{١٣٧} - \sqrt[٣]{١٣٧}) = \dots\dots\dots$

٢	☀	١	⚙
٥	⚙	٣	☀

٢٥٣ هـ $٦٤ - ١٦ \div (٤ \times ٢) = \dots\dots\dots$

٣٢	☀	٨	⚙
٧٢	⚙	٦٢	☀

٢٥٤ هـ إذا كان عمر احمد اكبر من عمر خالد بـ ٤ سنوات

وعمر خالد $\frac{٧}{٨}$ عمر احمد ، ما عمر خالد الآن؟

٣٢	☀	٢٨	⚙
٣٦	⚙	٣٥	☀

٢٥٥ هـ مربع طول قطره $\sqrt[٢]{٢}$ رسم داخله دائرة تمس

أضاعه ما محيط الدائرة؟

٢٢ ط	☀	٢ ط	⚙
٤ ط	⚙	٣ ط	☀

٢٥٦ هـ مربع محيطه = ٢٠سم ، قارن بين

٢٠سم	مساحة المربع		
القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⊕

٢٥٧ هـ إذا كان عدد الأقلام = ٤٠ ، عدد الكتب = ٦٠ ما

نسبة الأقلام إلى الكتب؟

٣ : ٢	☀	٢٠ : ٣	⚙
٣ : ٢٠	⚙	٢ : ٣٠	☀

٢٦٩ هـ مع شخص ٢٠ ورقة من فئة ٥ ريال و ٢٠ ريال
فإذا كان المبلغ الذي معه ٢٨٠ ريال ، كم عدد اوراق
فئة ٢٠ ريال؟

١٢	☀️	١٠	⚙️
١٦	⚙️	١٤	⚙️

٢٧٠ هـ إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنية فما
قيمة ٢٠ دولار بالجنية؟

٣٦٠	☀️	٢٤٠	⚙️
٧٢٠	⚙️	٦٤٠	⚙️

٢٧١ هـ إذا كان ك ل م ن = صفر، ل م ن و = ١ فإن

ب م = صفر	☀️	ل = صفر	⚙️
ن = صفر	⚙️	ك = صفر	⚙️

٢٧٢ هـ إذا كان المتوسط الحسابي للعدين ٦ ، ك يساوي
المتوسط الحسابي للأعداد ٢ ، ٩ ، ك ، قارن بين:

ك	٤		
القيمة الأولى أكبر	☀️	القيمة الثانية أكبر	⚙️
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	⚙️

٢٧٣ هـ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم
٩٩٠ ، فما مجموع هذه الأعداد؟

٣٠	☀️	٢٧	⚙️
٣٦	⚙️	٣٢	⚙️

٢٧٤ هـ $٣^{٢٢} - ٣^{٢١} = ٣ \times ٣^{٢١}$ ، اوجد قيمة بي

٢	☀️	١	⚙️
٤	⚙️	٣	⚙️

٢٦٤ هـ في فصل حضر كل الطلاب ما عدا ١١ طالب وغاب
كل الطلاب ما عدا ٢٣ ، طالب ، كم عدد طلاب
الفصل؟

٣٣	☀️	٣٢	⚙️
٣٥	⚙️	٣٤	⚙️

٢٦٥ هـ قارن بين

١٥٠٠ جرام	١,٥ كيلو جرام		
القيمة الأولى أكبر	☀️	القيمة الثانية أكبر	⚙️
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	⚙️

٢٦٦ هـ اوجد قيمة :

$$\left(\frac{ب}{أ}\right)^٥ \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^٤ \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^٢ \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^٢$$

٢	☀️	١	⚙️
١	⚙️	٢	⚙️

٢٦٧ هـ خرج محمد من المنزل الساعة ٦:٢٩ صباحاً ورجع
الساعة ٧:٤٦ صباحاً ، كم المدة التي قضاها خارج
المنزل بالدقائق؟

٧٩	☀️	٨٠	⚙️
٧٧	⚙️	٧٨	⚙️

٢٦٨ هـ شخصين لهم أسهم في شركة وعدد أسهم الثاني
يقبل القسمة على ٩، ١١، ١٣ ، ما نصيب الثاني؟

١٢٨٧	☀️	١٣٢٣	⚙️
١٥٢١	⚙️	١٤٥٧	⚙️

٢٨٢ إذا كان $h = \frac{20}{5} = 4$ ص اوجد متوسط س ، ص

١٥	☀	١٠	⚙
٢٥	⚙	٢٠	⚙

٢٨٣ $(\sqrt{5} + \sqrt{6})^2 - (\sqrt{5} - \sqrt{6})^2 = \dots$

١	☀	صفر	⚙
٣	⚙	٢	⚙

٢٨٤ إذا كان س > ٠ ، س = ٤ قارن بين :

٢	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٨٥ يريد شخص طلاء حائط ابعاده ٤م ، ٦م وبه نافذة

مربعة الشكل طول ضلعها ١م وباب مستطيل

ابعاده ٢م ، ١م فإذا كان تكلفة دهان ١م تساوي ٤

ريال ، كم تكليف دهان الحائط؟

٧٠	☀	٧٢	⚙
٨٦	⚙	٨٤	⚙

٢٨٦ إذا كان ناتج قسمة ٦٠٠٦ على ٦ = ١٠٠١ فما ناتج

قسمة ٦٠٠٠٦ على ٦؟

١٠٠٠١	☀	١٠٠٠٠١	⚙
١٠٠٠١	⚙	١٠٠٠٠٠١	⚙

٢٧٥ كم تساوي ٤ هلة بالريال؟

٠,٠٤	☀	٠,٤	⚙
٠,٠٠٠٤	⚙	٠,٠٠٤	⚙

٢٧٦ $3^2 + 3^2 + 4^2 + 4^2 = \dots$

٤	☀	١	⚙
٣	⚙	٢	⚙

٢٧٧ مكعب مساحة قاعدته ١٠٠ سم ، ما ارتفاعه؟

١٠	☀	٨	⚙
١٤	⚙	١٢	⚙

٢٧٨ إذا كان $\frac{60}{0.5} = \frac{A}{B}$ فإن أ : ب =

١٢٠:١	☀	١:١٢٠	⚙
١:٣٠	⚙	٣٠:١	⚙

٢٧٩ كم عدد الخانات في العدد ٩٩٨٦٠؟

٩٩٨	☀	٩٩٨٠٠	⚙
٩٩٩	⚙	٩٩٩٠٠	⚙

٢٨٠ إذا كان $\sqrt[3]{27} = 3$ ، اوجد قيمة س

٣	☀	٢	⚙
٩	⚙	٤	⚙

٢٨١ مدرسة بها ٧٤ طالب ، اجتاز ٣٧٪ منهم الاختبار

وغاب ١٣٪ من الطلاب ، فكم عدد الذين لم يجتازوا

الاختبار؟

٣٦	☀	٣٥	⚙
٣٨	⚙	٣٧	⚙

٢٩٣ ٣ أمثال العدد الأصغر، والعدد الأوسط مثلي العدد الأصغر، ما العدد الأصغر؟
٢٩٣ ٣ أمثلة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي

١٤	⚙️	١٢	⚙️
١٨	⚙️	١٦	⚙️

٢٩٤ إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+س}{3+ص}$ ، قارن بين :

٣+س	٣-ص
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٥ قارن بين :

١٢	أكبر عامل اولي له ١٣٠
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٦ قارن بين :

${}^٧٧ \times {}^٧٧ \times {}^٧٧ \times {}^٧٧$	٥٦
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٧ إذا كان هناك مربعين الأول مساحته = ١٦ سم^٢ والثاني مساحته ٩ سم^٢ ، فكارن بين :

٢	الفرق بين طولي قطريهما
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٨٧ إذا كان ١٠ أمثال عدد + مربعه = ١٠ أمثال العدد + أربعة أمثاله ما هذا العدد؟

٤	⚙️	٢	⚙️
٨	⚙️	٦	⚙️

٢٨٨ إذا كان $\frac{13}{3} + \frac{8}{3} = ن$ ، أوجد قيمة ن

٧	⚙️	٦	⚙️
٩	⚙️	٨	⚙️

٢٨٩ ما قيمة ربع العدد (٣٢)؟

٢+س٣	⚙️	٢-س٣	⚙️
٢-س٤	⚙️	٤-س٣	⚙️

٢٩٠ قارن بين :

$({}^٣٣)$	$({}^٢٣)$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩١ قارن بين

$\frac{100}{99}$	$\frac{1000}{999}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٢ النسب بين زوايا الشكل الرباعي هي (١:٢:٣:٤) ، أوجد قياس الزاوية الكبرى.

٢٠٠	⚙️	١٤٤	⚙️
١٨٠	⚙️	١٥٠	⚙️

٢٩٨ قارن بين :

$\frac{0.05}{0.5} + \frac{0.5}{0.05}$	١٠,٠٥
---------------------------------------	-------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٩ كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة

إلى ١ محرم عام عشرين بعد الهجرة

٢٩	٣٠
٣١	٢٨

$$300 = \frac{70 + 70}{70} \dots\dots$$

70×2	٢
٧٥	١

٣٠١ خمسة أعداد متتالية مجموع أول عددين ٢٧ ، ما

هو العدد الرابع؟

١٥	١٤
١٧	١٦

٣٠٢ إذا كان $s < 0$ ، $s > 0$ قارن بين

س - ص	س × ص
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٠٣ مربع مرسوم داخله دائرة قطرها $2\sqrt{2}$ وتمس

أضلاعه قارن بين

محيط المربع	$2\sqrt{10}$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٠٤ قارن بين :

$\frac{3}{217}$	$\frac{3217}{317}$
-----------------	--------------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٠٥ مستطيل طوله $\frac{1}{3}$ و عرضه $\frac{1}{2}$ ، احسب

مساحته

$\frac{1}{2}$	١١
$\frac{1}{2}$	١٢

$$306 \left(\frac{444}{333} \div \frac{444}{555} \right) \div \frac{666}{555}$$

٣	٢
٥	٤

٣٠٧ قارن بين :

$2\left(\frac{1}{5}\right)$	$\frac{1}{5}$
-----------------------------	---------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٠٨ اوجد الحد التالي: ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ،

١٧	١٦
١٩	١٨

٣١٥ ٤ إذا أجب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم عدد الاسئلة التي لم يجب عنها ؟

٢٠	☀	١٥	⚙
٣٠	⚙	٢٥	⚙

٣١٦ ٤ إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية $أ - ٨ = صفر$ ، $ب - ٤ = صفر$ ج ، اوجد $أ + ب + ج$

١٠	☀	٨	⚙
١٦	⚙	١٢	⚙

٣١٧ ٤ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٨ درجات؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	١	٢	٤	٥	٤

٧	☀	٦	⚙
١٢	⚙	٨	⚙

٣١٨ ٤ إذا كان $ل = ٥ = س$ ، قارن بين

س	ل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣١٩ ٤ $\left(\frac{٥}{٣}\right) س - س$

٠	☀	١	⚙
٣ - ٥	⚙	١ -	⚙

٣٢٠ ٤ علي اشترى (٣) كرات ومضرب بـ (١٨,٥) ريال ، إذا كان المضرب بـ (٦,٥) ريال ، فكم سعر الكرة الواحدة؟

٣	☀	٢	⚙
٥	⚙	٤	⚙

٣٠٩ ٤ يسير قطار ١ كم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، كم يسير في الساعة؟

٤٥	☀	٤٠	⚙
٦٠	⚙	٥٠	⚙

٣١٠ ٤ إذا كان ٥٠٪ من س = ٢٠٪ من ص اوجد النسبة بين س ، ص

٣٠٪	☀	٢٠٪	⚙
٥٠٪	⚙	٤٠٪	⚙

٣١١ ٤ إذا كان $(٢ ص - س) \times (٢ س - ص) = م$ اوجد قيمة $(٣ ص - ٦ س) \times (٢ ص - س)$

٣ - م	☀	٢ - م	⚙
٣ م	⚙	٢ م	⚙

٣١٢ ٤ قارن بين :

$\frac{١}{١٢} - \frac{١}{٦}$	$\frac{١}{٦} - \frac{١}{١٢}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣١٣ ٤ إذا كان ن ، م عددان أكبر من الصفر ، قارن بين :

$م \times ن$	$م + ن$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣١٤ ٤ إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة فإذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابع الطبيب الواحد؟

٣٠٠	☀	٢٥٠٠	⚙
٦٠٠	⚙	٥٠	⚙

٣٢٦ هـ قارن بين

$\frac{1}{3}س$	$\sqrt[3]{س}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٢٧ هـ إذا كان $س + ص = ٢$ ، $ص + ع = ٨$ ، $س + ع = ٦$

أوجد قيمة $(س + ص + ع)^٢$

٦٤	٨١
٣٦	٥

٣٢٨ هـ إذا كان $٢ + (٢ \div ع) = ١٤$ ، أوجد قيمة ع

٢٢	٢٠
٢٦	٢٤

٣٢٩ هـ سيارتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ،

الأولى بسرعة $س$ كم / $س$ والثانية بسرعة $ص$ كم / $س$

، ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة؟

$\frac{ص}{س}$	$ص \times س$
$ص + س$	$ص - س$

٣٣٠ هـ سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلى

المدينة ب ، الأولى بسرعة ٩٠ كم / $س$ والثانية بسرعة

١٢٠ كم / $س$ ، كم فرق زمن الوصول بينهما

بالدقائق؟

٩٠	١٢٠
٦٠	٧٠

٣٢١ هـ قارن بين

سُدس ٣٠	خُمس ٢٥
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٢٢ هـ $(٣ ب ٢) = ٢ \dots\dots\dots$

٩ ب ٦	٩ ب ٥
٢٧ ب ٦	٢٧ ب ٥

٣٢٣ هـ قارن بين :

$\sqrt[١٠]{١٠}$	$\sqrt[٨]{\frac{٢}{٦٤}}$
-----------------	--------------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٢٤ هـ قارن بين :

$س + ٢$ $س + ٢$ $س + ص$	$(س + ص)^٢$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٢٥ هـ $\frac{س}{\sqrt[٣]{س}}$

$\frac{٤}{٣}س$	$\frac{١}{٣}س$
$\frac{٥}{٣}س$	$\frac{٢}{٣}س$

٣٣٧ ما قيمة : $1 + 2 + 3 + \dots + 3000$

٤٥٠١٥٠٠		٤٤٩٨٥٠٠	
٩٠٠٠٠٠٠		٩٠٠٣٠٠٠	

٣٣٨ قارن بين :

محيط مثلث متطابق الأضلاع	محيط مربع طول ضلعه
طول ضلعه ٤ سم	٣ سم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٣٩ إذا كانت الساعة ٧:٣٠ ، ما الزاوية الصغرى بين

عقربي الدقائق والساعات؟

٣٥		٣٠	
٥٠		٤٥	

٣٤٠ قارن بين :

$\sqrt{12000}$	2^8
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٤١ إذا كان $0 < s$ ، $0 < v$ ، قارن بين :

س + ص	س ص
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٤٢ يُعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة

الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يُعبأ منه

في ساعتين؟

٨%		٤٠%	
١٦%		١٤%	

٣٣١ ١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ اذا

اختير عدد عشوائياً ، احتمال أن يكون عدد أولي

٦٠%		٥٠%	
٨٠%		٧٠%	

٣٣٢ قارن بين

$24 \times 60 + 36 \times 60$	26
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٣٣ قارن بين

محيط دائرة طول نصف	محيط مستطيل
قطرها ٤ سم	عرضه ٢ سم ، وطوله ٢ ط
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٣٤ قارن بين :

$\frac{1}{3} \times \frac{1}{10}$	$\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٣٥ إذا كان ل ، م ، ع أعداد طبيعية مختلفة مرتبة

تصاعدياً ، ل × م × ع = ٧٧ ، اوجد $2^2 \times 2^2 \times 2^2 - 2^2 \times 2^2$

٧٥		٧٢	
٨٠		٧٧	

٣٣٦ إذا كان م × ن × ل = ٧٧ حيث م ، ن ، ل أعداد

طبيعية غير متساوية ، ما أكبر قيمة للعدد ل؟

٧		١	
١١		٧٧	

٣٤٨ ٤ يتسابق سعد واحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ ث واحمد بسرعة ٥ م/ ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد

٣٣٠	☀	٢٤٠	⚙
٤٠٠	⚙	٢٦٠	⚙

٣٤٩ ٤ إذا كان $\epsilon(2+s) = 2 \times \epsilon(2+s)$ اوجد س بدلالة ص

$\frac{2}{3}$ ص	☀	$\frac{3}{2}$ ص	⚙
٢ ص	⚙	٣ ص	⚙

٣٥٠ ٤ أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

صفر	☀	١٢٥	⚙
٦٤	⚙	٢٧	⚙

٣٥١ ٤ قارن بين

$3 + 10$		$\sqrt{9+100}$	
القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٣٥٢ ٤ إذا كان $s = ص$ ، ما قيمة $(\frac{5}{3})^{s-ص}$

١	☀	٠	⚙
$\frac{5}{3}$	⚙	$\frac{3}{2}$	⚙

٣٥٣ ٤ إذا كان $s = 3$ ، فأى العبارات الآتية لها قيمة

مختلفة؟

$10 + s$	☀	$4 - 2$	⚙
$s \times 2$	⚙	$11 + s$	⚙

٣٤٣ ٤ إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده اختباراه حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل ؟

١٠	☀	٩	⚙
١٢	⚙	١١	⚙

٣٤٤ ٤ إذا كان $\frac{37}{س} = \frac{3}{72} - \frac{5}{9}$ ، أوجد قيمة س

١٨	☀	٩	⚙
٧٢	⚙	٣٦	⚙

٣٤٥ ٤ في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختبار ٨٠ % ؟

٨٥ %	☀	٨٠ %	⚙
٩٥ %	⚙	٩٠ %	⚙

٣٤٦ ٤ ٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون؟

٤	☀	٣	⚙
٦	⚙	٥	⚙

٣٤٧ ٤ الأعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

متوسط الأعداد الفردية متوسط الأعداد الزوجية

القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٣٥٩ هـ ١٠٠ = ١٠٠٠ + ١٠٠٠ فإن من =

١١٠١١	☀	١١١١	⚙
١١٠	⚙	١١١٠	⚙

٣٦٠ هـ شخص معه ٣٠ ورقة نقدية من فئة ٢٠ ريال و
٥ ريال ، اذا كان معه ٤٢٠ ريال ، فكم عدد الأوراق من
فئة ٢٠ ريال

١٨	☀	٢٠	⚙
١٢	⚙	١٥	⚙

٣٦١ هـ ما نصف العدد ٠٢

٢٠٢	☀	٥١٢	⚙
١٠٠٢	⚙	٤٩٢	⊖

٣٦٢ هـ $\frac{3}{4} = \%$

٠,٠٧٥	☀	٠,٧٥	⚙
٧,٥	⚙	٠,٠٠٧٥	⚙

٣٦٣ هـ أربعة أعداد متوسطهم = ٢٤ ومتوسط أول
عددين = ١٠ ، ما متوسط العددين الآخرين ؟

٣٧	☀	٣٦	⚙
٧٦	⚙	٣٨	⚙

٣٦٤ هـ ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ٢٣ ،

٣٣	☀	٣٢	⚙
٣٦	⚙	٣٥	⚙

٣٥٤ هـ من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر
من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعدياً ، ما
الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

٥٩٩٤	☀	٩٩٠٠	⚙
٢٣١٥	⚙	١٢٦١	⚙

٣٥٥ هـ قارن بين :

مساحة مربع طول ضلعه ٣سم	☀	مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤سم	⚙
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٣٥٦ هـ قارن بين :

$9 \times \frac{1}{23}$	☀	$27 \times \frac{1}{23}$	⚙
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٣٥٧ هـ مع فهد ١٨٠٠ ريال من فئة ٥٠٠ ، ٢٠٠ ، إذا

كانت الأوراق النقدية ٦ ورقات ، كم ورقة من فئة ٢٠٠ ؟

٥	☀	٤	⚙
٦	⚙	٧	⚙

٣٥٨ هـ طالب اعار أصدقائه ٦ كتب ، وقام باستعارة ٤

كتب من مكتبة الحي ، فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم

كان عدد الكتب معه؟

٣٠	☀	٢٤	⚙
٣٦	⚙	٣٢	⚙

٣٧١ إذا كان مساحة المربع = مساحة مستطيل طوله

٧ سم وعرضه ٤ سم ، قارن بين

محيط المربع	محيط المستطيل
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٧٢ إذا كان $(س + ٣) = ٢(٩)$ ، ما قيمة س ؟

٦	٣
١٢	٩

٣٧٣ إذا كان $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ + ب}{٢} = ١٠$ أوجد

قيمة $\frac{د + ج}{٢}$

١٢	١٨
٣	٦

٣٧٤ نقص سعر قلم ١٠٪ ، وزاد سعر دفتر ١٠٪ فأصبحت

متساويين في السعر فإذا كان ثمن الدفتر الأصلي

١٠٠ ريال ، كم سعر القلم الأصلي ؟

١٠٠	٩٠
$\frac{١٠٠٠}{٩}$	$\frac{١١٠٠}{٩}$

٣٧٥ $٢ = ٢ = ٢ = ٢$

٢	٢
$\frac{٥}{٤} = ٢$	٢

٣٦٥ رجل أعطى زوجته ثمن الراتب واعطى ابنته ربع

الراتب وابنه مثلى البنت وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال

ما راتب الرجل ؟

١٤٠٠٠	١٢٠٠٠
٣٢٠٠٠	١٦٠٠٠

٣٦٦ ٥ أعداد متتالية متوسطهم ١٥ ، ما العدد الأكبر ؟

١٨	١٧
٢٠	١٩

٣٦٧ قارن بين :

عدد الدقائق من ٩ : ١٢ مساءً	١٤٩٠ دقيقة
إلى ٩ : ٠٢ مساءً اليوم التالي	

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٦٨ الأعداد ٨٩ ، ١٣٩ ، ١٨٩ تقبل القسمة على ن ولها

نفس الباقي ، فما أكبر قيمة للعدد ن ؟

١٥	١٠
٣٠	٢٥

٣٦٩ إذا كان $\sqrt[٣]{س} = ٣٤٣$ ، ما قيمة س ؟

٤٩	٧
٣٤٣	٩٨

٣٧٠ صرف احمد ٣٧٥٠ ريال وهي تمثل ١٥٪ من راتبه

، ما راتب أحمد ؟

٢٥٠٠٠	٢٠٠٠٠
٣٥٠٠٠	٣٠٠٠٠

٣٨٢ إذا كتب احمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة،

ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة؟

٧	☀️	٦	⚙️
١٠	⚙️	٨	⚙️

٣٨٣ إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم،

ففي كم يوم ينهى الكتاب؟

٢٠	☀️	١٨	⚙️
٢٤	⚙️	٢١	⚙️

٣٨٤ $٢ - ٠,٠٠١ = \dots\dots\dots$

١٠,٩٩	☀️	٠,٠٠٩	⚙️
١,٩٩٩٩	⚙️	١,٩٩٩	⚙️

٣٨٥ قارن بين :

٢٥	٥٢
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٨٦ إذا ظمى جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪

وعندما يشرب يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة

الماء إلى وزنه ٨٥٪ فما وزنه وهو ظمآن؟

٧٠٠ كجم	☀️	٧٥٠ كجم	⚙️
٦٨٠ كجم	⚙️	٦٢٠ كجم	⚙️

٣٨٧ إذا كان $\sqrt{٢٧} + \sqrt{٢٧} + \sqrt{٢٧} + \sqrt{٢٧} = \sqrt{٦٧}$ أوجد

قيمة $\sqrt{٦٧}$ ؟

١٦	☀️	٨	⚙️
٣٢	⚙️	٢٤	⚙️

٣٧٦ هند تقبز كيكة فواكه وتحتاج ٥٠ ملم من عصير

البرتقال و ١٥٠ ملم من عصير الليمون ، اذا

استخدمت ٦٠٠ ملم من الليمون كم ملم

استخدمت من البرتقال؟

١٠٠	☀️	٥٠	⚙️
٢٠٠	⚙️	١٥٠	⚙️

٣٧٧ إذا كان $ل - ن = م = ل - م$ ، فما قيمة ن؟

١-	☀️	١	⚙️
ل + م	⚙️	ل - م	⚙️

٣٧٨ إذا كانت نسبة المتفوقين ٤:١ فما نسبتهم

الخوية؟

٣٠%	☀️	٢٠%	⚙️
٤٠%	⚙️	٣٥%	⚙️

٣٧٩ مربع محيطه = مساحته عدديا، فما مساحته

بالمتر المربع؟

١٦	☀️	١٢	⚙️
٨	⚙️	٦	⚙️

٣٨٠ ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥؟

٩٦	☀️	٧٩٦	⚙️
٦	⚙️	٦٣	⚙️

٣٨١ قارن بين :

حجم مكعب طول حرفه ٣ سم	حجم مكعب طول حرفه ٦٠ سم
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٩٣ هـ حظيرة كلها ضأن ماعدا ١٠ ، وكلها إبل ماعدا ١٢

، وكلها بقر ما عدا ١٤ ، كم عدد الإبل ؟

٤	☀	١	⚙
٦	⚙	٥	⚙

٣٩٤ هـ قارن بين :

$\frac{4}{9} \div 1\frac{2}{9}$	١
---------------------------------	---

القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٣٩٥ هـ خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة

متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في

الاتجاهات (الشرق - شمال شرق - شمال غرب -

جنوب - جنوب غرب) ما هو الشكل الناتج ؟

خماسي غير منتظم	☀	خماسي منتظم	⚙
سداسي غير منتظم	⚙	سداسي منتظم	⚙

٣٩٦ هـ إذا كان $n \times n \times n = n \times n \times n \times n = \dots$

٢	☀	صفر	⚙
٣	⚙	١	⚙

٣٩٧ هـ إذا كان أ، ب، ج أعداد موجبة ، أ ب = ١ ، ب ج = ٢

، أ ج = ٨ أوجد قيمة أ ب ج

٤	☀	٢	⚙
١٦	⚙	٨	⚙

$$\frac{26 \div 86}{43 \times 52} \quad \text{٣٩٨ هـ}$$

٢	☀	١	⚙
٤	⚙	٣	⚙

٣٨٨ هـ ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي

تحتوى خاناتها على ٢ أو ٣ كليهما ؟

٢٢	☀	٢٠	⚙
٢٦	⚙	٢٤	⚙

٣٨٩ هـ إذا كان $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = ٥$ إذا $\frac{1}{س} + \frac{1}{س} = ٢$ ؟

٢٣	☀	٢٥	⚙
١٧	⚙	٢٠	⚙

٣٩٠ هـ محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان

المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية ؟

١٨٠ كم	☀	١٢٠ كم	⚙
٢٢٠ كم	⚙	١٥٠ كم	⚙

٣٩١ هـ إذا كانت هناك حلوى تتكون من سبعة مواد

وكانت ثلاثة مواد منها تشكل أكثر من ٩٩ % من

الحلوى ، فقارن بين :

نسبة الأربح المواد الباقية	١ %		
القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر	⚙
القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية	⚙

٣٩٢ هـ متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الارتفاع :

العرض = ٦ : ٢ : ٥ على الترتيب ما ارتفاعه إذا

علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م^٣

٥ م	☀	٤ م	⚙
٧ م	⚙	٦ م	⚙

٤٠٤ اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٠٠ ريال وبها ٢٠ برتقالة تالفة ، وبيع كل ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر ؟

٦٢,٥		٦٠	
٩١,٢٥		٧٠	

٤٠٥ قارن بين :

مساحة دائرة طول قطرها ٩ ط	محيط دائرة طول قطرها ٩ ط
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٤٠٦ مستطيل مساحته (٢س + ١١س + ١٥) وطوله (س + ٣) ، ما عرض المستطيل ؟

٥س + ٢		٥س - ٢	
٣س + ٢		٥س + ٢	

٤٠٧ إذا كان $\frac{٥٢}{٢} = \frac{٥٢}{١٦}$ ما قيمة س

٧		٨	
٤		٦	

٤٠٨ قارن بين :

$٢(\overline{٤٩٧})$	$٢(\overline{١٦٧} + \overline{٩٧})$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٤٠٩ أوجد الحد الخامس ١, ٢, ٤, ٧,

١٦		٨	
١		١١	

٣٩٩ ما العدد الذي سبعة أمثاله يساوي خمس العدد ؟

١٠		٨	
١٤		١٢	

٤٠٠ ترشح ٣ طلاب من صف أول ثانوي وطالبين من صف ثاني ثانوي في الازاعة المدرسية ، ما احتمال اختيار طالب من الصف الثاني الثانوي ؟

$\frac{٣}{٥}$		$\frac{١}{٢}$	
$\frac{٢}{٥}$		$\frac{١}{٣}$	

٤٠١ ٢٥ كرة حمراء وصفراء وخضراء واحتمال سحب كرة حمراء عشوائياً $\frac{٢}{٥}$ ، ما عدد الكرات الصفراء والخضراء ؟

١٠		٥	
٢٠		١٥	

٤٠٢ محل حلويات يبيع أول ٥ كجم بسعر ٩٢ ريال وأي كيلو جرام زيادة سعره ١٣ ريال ، فإذا اشترى شخص بـ ٣٠٠ ريال ، كم كيلوجرام اشترى ؟

٢١		١٦	
٢٣		٢٢	

٤٠٣ قارن بين :

٣س	٨س
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٤١٦ قارن بين :

سرعة سيارة تقطع ٣٦٠ كم في ٣ ساعات	سرعة سيارة تقطع ١٠٠٠ كم في ساعتين
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤١٧ قارن بين :

$\frac{1735-}{3456}$	$\frac{2573-}{4321}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤١٨ إذا كان مع احمد و محمد ١٧ ريال ، وما مع احمد

يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال ، أوجد

المبلغ الذي مع محمد

٤	٣
٦	٥

٤١٩ في سباق ما قطع متسابق مسافة محددة بسرعة

تبلغ ٦ كم / س ، ثم قام بقطع نفس المسافة مرة

أخرى بسرعة تبلغ ٧ كم / س لكي يتم السباق إذا

كان الزمن المستغرق في الفترة الثانية يقل عن الأولى

بمقدار $\frac{1}{7}$ ساعة ، فما هي المسافة الإجمالية لهذا

السباق ؟

١٣ كيلومتر	١٢ كيلومتر
١٦ كيلومتر	١٤ كيلومتر

٤١٠ قارن بين :

$(0,1)^2$	$(\frac{1}{10})^2$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤١١ إذا كان $2 > 7 > 6$ اي الآتي خاطئ؟

$30 = 6 \times 5$	$13 > 6 + 7$
$42 < 6 \times 7$	$5 < 6 + 7$

٤١٢ أي الأعداد فيما يلي لا يمكن أن تكون أطوال

أضلاع مثلث؟

٥,٥,٥,٥,٥,٥	١,٥,٣
٥,٤,٣	٧,٤,٩

٤١٣ خالد من مواليد عام ١٤٣٧ واحمد أكبر منه ب ٣

سنوات ، متى يصبح عمر خالد ثلاثة أرباع عمر احمد؟

١٤٤٥	١٤٤٤
١٤٤٧	١٤٤٦

٤١٤ سلك طوله ٢٠ سم ، صنع منه مربع ما مساحة

المربع؟

٢٠	١٦
٣٦	٢٥

٤١٥ حاصل ضرب عددين يساوي خمسة أمثال

مجموعهما ناقص ٧ ، ما المعادلة التي تمثل ذلك؟

س ص	س ص = ٥ + س
$٧ - (س + ص) = ٥$	ص - ٧
س ص	س ص
$٧ + س + ٥ + ص = ٥$	$٧ + (س + ص) = ٥$

٤٢٥ هـ إذا كان هناك دورى الشطرنج يشترك فيه ١٦ لاعباً ، ولعب كل لاعب مع الآخر ٣ مباريات ، فكم هو إجمالي عدد المبارات فى هذا الدورى ؟

٤٨٠	☀	٣٦٠	⚙
١١٢٠	⚙	٥٧٠	⚙

٤٢٦ هـ إذا كان هناك ١٥ ورقة من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الأوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الأوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي؟

٦٠	☀	٨٠	⚙
٥٥	⚙	٧٠	⚙

٤٢٧ هـ إذا كان $٦ < س < ٤$ ، $ص = ٨$ ، فكارن بين

س	ص	٠,٧٥
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان	⚙

٤٢٨ هـ ما متوسط القيم : ١٦٥٠ ، ١٦٠٠ ، ١٥٥٠ ، ١٥٠٠ ، ١٤٥٠ ، ١٤٠٠ ، ١٣٥٠ ،

١٤٥٠	☀	١٤٠٠	⚙
١٥٥٠	⚙	١٥٠٠	⚙

٤٢٩ هـ قارن بين

$\frac{٢}{١٥}$	$\frac{١}{\frac{٢٢}{٣}}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٢٠ هـ قارن بين :

$\frac{١}{٢٣} (٣)$	$\frac{١}{٣} (٣)$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٢١ هـ إذا زاد بسط كسر ما ٢٠٠٪ وزاد مقام هذا الكسر

٣٥٠٪ أصبح الكسر الجديد $\frac{٥}{١٣}$ ، فما هو الكسر الأصلي قبل الإضافة ؟

$\frac{٨}{١٣}$	☀	$\frac{٥}{٨}$	⚙
$\frac{١٢}{٥}$	⚙	$\frac{٩}{٢٣}$	⚙

٤٢٢ هـ عدنان صحيحان النسبة بينهما ٣ : ٥ ، وأصغر مضاعف مشترك لهما = ٦٠ ، فما قيمة العدد الأكبر؟

١٨	☀	١٥	⚙
٢٦	⚙	٢٠	⚙

٤٢٣ هـ إذا كان وزن قارورة ماء و هي ممتلئة = ٨ كجم ، و وزنها و هي فارغة = ٥ كجم ، فكارن بين:

١,٥ كجم	وزنها و هي فارغة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٢٤ هـ قارن بين

٩	$\sqrt[٣]{٢٧} \times \sqrt[٣]{٢٧} \times \sqrt[٣]{٢٧}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣٦ ﴿ جلست ٣ طالبات حول طاولة ، إذا انضم لهن

مثليهن ، وغادرت طالبتان ، ما عدد الطالبات

المتبقيات؟

٧		٦	
٩		٨	

٤٣٧ ﴿ انطلقت سيارة من النقطة أ الى النقطة ب بسرعة

١٢٠ كم/س ، في نفس اللحظة انطلقت سيارة من

النقطة ب الى النقطة أ بسرعة ٩٠ كم/س ، بعد كم

دقيقة يلتقيان إذا كانت المسافة بين أ و ب ٤٢٠ كم

٩٠		٦٠	
١٨٠		١٢٠	

٤٣٨ ﴿ قارن بين :

$0(٢٣)$	١٠٨
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣٩ ﴿ قارن بين

نصف قطر دائرة محيطها	نصف قطر دائرة مساحتها
٩ ط	٩ ط
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٤٠ ﴿ مبلغ ٢٢٤ ريال من فئات متساوية في العدد من

فئات (١٠ ريال ، ٥ ريال ، ريال) ، كم عدد الورقات من

فئة ١٠ ريال

١٤		١٢	
١٧		١٦	

٤٣٠ ﴿ إذا كان معين محيطه ٣٢ سم ومستطيل طوله

١٥ سم ومحيطه ٤٢ سم ، قارن بين :

عرض المستطيل	طول ضلع المعين
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣١ ﴿ عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما

المسافة التي قطعها بالمتز؟

٩٠,٤٢		٩٤,٢	
١٨,٨٤		٩٤٢	

٤٣٢ ﴿ إذا كانت النقطة (٨ ، ٥) في منتصف المسافة بين

(٦ ، ٨) ، (٨ ، ص) ، قارن بين

ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣٣ ﴿ إذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦} ٣$ أ ، قارن بين :

٦	أ
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٣٤ ﴿ إذا كان $٢(١٠٣) = ٦$ فإن $٣١٦ = \dots\dots$

٣		١٢	
٨١		١٢	

٤٣٥ ﴿ إذا اشترى شخص سلعة بمبلغ ٦٤٨ ريال بعد

خصم ١٠٪ ، ما سعر السلعة قبل الخصم؟

٧٥٠		٧٢٠	
٨٠٠		٧٨٠	

٤٤٧ مصنع ينتج ٧٠٠ منتج في الأسبوع ، كم ينتج في

السنة ؟

٣٥٠٠		٣٥٠	
٣٥٠٠٠٠		٣٥٠٠٠	

٤٤٨ سأل شخص رجل عن عمره فقال له عمري يساوي

٤ أمثال عمر ابني وبعد سنتين يصبح عمر الابن

١٢ سنة فما عمر الأب الآن ؟

٥٠		٤٠	
٦٠		٣٠	

٤٤٩ إذا كان سعر طباعة الورقة ٣ ريال ويريد أحمد أن

يطبع من كتاب من صفحة ٢٢ الى صفحة ٦٣ ، قارن

بين

٩٠ ريال	ما يدفعه أحمد
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٥٠ إذا كان عمود سدسه في الماء والجزء الظاهر منه

يساوي ١ متر ، كم طول العمود بالسنتيمتر ؟

١١٠		١٠٥	
١٢٠		١١٥	

٤٥١ قارن بين

٣٣	$\frac{1}{2} ٩٩ + \frac{1}{2} ٩٩$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٤١ $\dots\dots\dots = (\frac{1}{2} \times \frac{4}{3}) \div \frac{9}{8}$

$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{3}$	
$\frac{27}{16}$		$\frac{27}{8}$	

٤٤٢ مستطيل محيطه $\frac{1}{3} ٤٥$ ، وعرضه $\frac{3}{4} ١٠$ ، ما طوله؟

$11\frac{3}{4}$		$11\frac{5}{12}$	
$11\frac{7}{12}$		$11\frac{11}{12}$	

٤٤٣ خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط ٥ والمنوال ٧

والوسيط ٦ ، اوجد العدد الناقص؟

٤		٣	
٦		٥	

٤٤٤ $٥٩٩٨٧٨ \times ٣٧٥٧٦٥ \times ٤٥٣٢$ ما الرقم في خانة

الآحاد

١		صفر	
٣		٢	

٤٤٥ ما العدد الذي تربيع أحاده + ١٠ يساوي نفس

العدد؟

١٢		١١	
١٤		١٣	

٤٤٦ ما العدد الذي إذا أضفت له نصفه وربعه أصبح

النتج ٢٨ ؟

١٨		١٤	
١٢		١٦	

٤٥٨ عائلة مكونة من زوج وزوجة و ٣ أطفال ، حجزوا تذاكر بمبلغ ١٤٠٠ ريال ، وهناك خصم ٥٠% للأطفال ، كم سعر تذكرة الزوجة؟

١٠٠	☀️	٥٠	⚙️
٤٠٠	⚙️	٢٠٠	⚙️

٤٥٩ المثلث أ ب ج فيه : أب = ٧ سم ، أ ج = ١١ سم قارن بين :

ب ج	٤ سم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٦٠ يتوقف قطار كل ٢٠ دقيقة في محطة ، في كم محطة يتوقف خلال ساعتين؟

٤	☀️	٣	⚙️
٦	⚙️	٥	⚙️

٤٦١ عدد مكون من رقمين وعند تبديل الرقمين

يصبح الفرق بين العددين ١٨ ، ما هو هذا العدد؟

٧٢	☀️	٦٤	⚙️
٩٦	⚙️	٨٤	⚙️

$$= \frac{3}{4} + \frac{1}{\frac{3}{4} + 1} \quad \text{٤٦٢}$$

١	☀️	$\frac{3}{4}$	⚙️
$\frac{4}{3}$	⚙️	$\frac{7}{12}$	⚙️

٤٥٢ اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ،

١٧	☀️	١٦	⚙️
١٩	⚙️	١٨	⚙️

٤٥٣ شخصين قاما بالفقر على خط الاعداد من الصفر، الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

٢	☀️	٠	⚙️
٧	⚙️	٤	⚙️

٤٥٤ ما ثلثي $\frac{16}{3}$

$\frac{16}{9}$	☀️	$\frac{16}{3}$	⚙️
$\frac{8}{9}$	⚙️	$\frac{32}{9}$	⚙️

٤٥٥ قارن بين :

٠,٠٠٨٣٥ -	٠,٠٠٨٠٥ -
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٥٦ إذا كان $\frac{2}{1} = \frac{2}{1} + \frac{2}{ص}$ ، اوجد $ص \times ٢$

١	☀️	صفر	⚙️
٤	⚙️	٢	⚙️

٤٥٧ ما الحد التالي : $\frac{8}{9}$ ، $\frac{16}{27}$ ، $\frac{32}{81}$ ،

$\frac{4}{27}$	☀️	$\frac{4}{3}$	⚙️
$\frac{2}{3}$	⚙️	$\frac{6}{3}$	⚙️

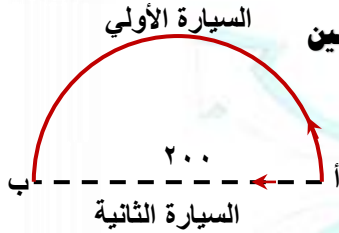
٤٧٠ خرج شخص من مدينة تبوك الى حائل بسرعة ٩٥ كم/س إذا كانت المسافة ٦٦٥ ، بعد كم ساعة يصل حائل؟

٦		٥	
٨		٧	

٤٧١ معين طولاً قطريه ٦ سم ، ٤ سم ، اوجد مساحته

٢٤		١٢	
٤٨		٣٦	

٤٧٢ سيارتان تتحركان فى نفس الوقت من المدينة (أ) الى المدينة (ب) وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ، علماً بأن القطر = ٢٠٠ قارن بين



سرعة السيارة الأولى	سرعة السيارة الثانية
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٤٧٣ إذا كان باقى قسمة م على ٦ = ٢ وباقى قسمة ن

على ٦ = ٥ ما باقى قسمة م × ن على ٦

٢		١	
١٠		٤	

٤٧٤ ما العدد الذي بين : ٠,٠٦ و ٠,٠٨ ؟

٠,٠٠٧		٠,٧٠	
٠,٠٧٥		٠,٦٥	

٤٦٣ إذا كان س × ص = ١٠ ، قارن بين

٠,٠٠١		س	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٤٦٤ = $\frac{1}{1-2\sqrt{}}$

١ - ٢√		١ + ٢√	
٢ - ٢√		٢ + ٢√	

٤٦٥ إذا كان $٠,٣٦ = س \times \sqrt{٠,٣٦}$ ، ما قيمة س؟

٠,٠٣٦		٦	
٠,٦		٠,٣٦	

٤٦٦ إذا كان $\frac{1}{6} = ٠,٥ = \frac{1}{٦}$ اوجد قيمة $\frac{1}{٦}$

١		٠,٥	
٣		٢	

٤٦٧ ٢ = ٤ □ ٨

÷		×	
-		+	

٤٦٨ = (٤ × ٣) + ٢ - ٤

١٤		١١	
١٦		١٤-	

٤٦٩ إذا كان س = $\frac{1}{٢}$ اوجد $\frac{1}{س} - ٢$

٠,٢٥		٠,٢٥-	
٤,٥		٣,٥	

٤٨١ إذا كان $ل = ٥س$ ، ل ، س عددين صحيحين

موجبين ، قارن بين :

س	ل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٨٢ هناك خصم ٥% على المشتريات لكل ١٠٠ ريال ،

ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٥٠ ريال ، كم يخصم

لشخص مشترياته قيمتها ١٢٠٠ ريال ؟

٤٠	٣٠
٦٠	٥٠

٤٨٣ إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥

شهر ؟

شعبان	رجب
شوال	رمضان

٤٨٤ مكعب طول حرفه ٤٠ سم ، كم ارتفاعه؟

٣٠	٤٠
٢٠	٢٥

٤٨٥ إذا رسم مستقيم من رأس واحدة في شكل

سداسي الى جميع الرؤوس الأخرى ، كم مثلث

ينتج؟

٦	٤
١٢	٨

٤٨٦ إذا كانت نسبة المتفوقين الى الكل ١ : ٤ ، فما

النسبة المئوية لغير المتفوقين؟

٢٥%	٢٠%
٨٠%	٧٥%

٤٧٥ طفل عمره ٤,٢٥ سنة فإن عمره ٤ سنوات

و.....

٣ شهور	٤ شهور
٦ شهور	٥ شهور

٤٧٦ ناتج قسمة عدد أولى على عدد أولى آخر=...

عدد صحيح	صفر
١	كسر

٤٧٧ عام ١٤٢٧ كان عمر محمد سنة وعمر خالد ٤

سنوات ، في أي عام يصبح عمر محمد ثلاثة أرباع

عمر خالد؟

١٤٤٥	١٤٤٤
١٤٤٧	١٤٤٦

٤٧٨ قارن بين :

$\frac{1}{2}$	$2^2 \times (-4)^1$
---------------	---------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٧٩ إذا كان $س - ص = ١$ ، $ص < ٢$ ، فأى الآتي

صحيح؟

$س > ١$	$س < ١$
$س < ٣$	$س > ٣$

٤٨٠ مثلثين لهما نفس المساحة ، طول قاعدة الأول = ٨

وطول قاعدة الثاني = ٥ ، قارن بين :

ارتفاع المثلث الثاني	ارتفاع المثلث الأول
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٩٣ هـ قارن بين :

$^2(3+4)$	$^2_3 + ^2_4$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٩٤ هـ اوجد الحد التالي : ١١، ١٣، ١٤، ١٣، ١٥،

١٥	١٤
١٧	١٦

٤٩٥ هـ ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥٪ ،

ودفع الثاني ٢٥٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم

تكلفة بناء المسجد كاملاً؟

١٠٠٠٠٠٠	١٠٨٠٠٠
١٢٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠

٤٩٦ هـ عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة

عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحاً ،

فمتى ينتهون ؟

١٢ مساءً	١١ صباحاً
٣ مساءً	٢ مساءً

٤٩٧ هـ خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح

والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، اوجد المتوسط؟

٦	٥
٨	٧

٤٩٨ هـ إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي على ٩ أطباق كم

بيضة في الطبق الواحد

١٢	١١
١٤	١٣

٤٨٧ هـ إذا كان متوسط القيم ١١ ، ٣ ، ٨ ، من يساوي ٢٠

ما مجموع ١١ + ٣ + ٨ + ٢٠ ؟

٧٠	٦٠
٩٠	٨٠

٤٨٨ هـ متتابعة حسابية فيها ٩ = ٩ ، وكل حد يزيد عن

الذي قبله بمقدار ٣ ، ما مجموع ٣ والثلاثة حدود

السابقة لها؟

١٦	١٢
٢١	١٨

٤٨٩ هـ اوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ٩ ،

١١	١٠
١٣	١٢

٤٩٠ هـ قارن بين :

$\frac{2}{3}$	$\frac{4 \times 4}{6}$
---------------	------------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٩١ هـ إذا كان $س^2 = ٤٨$ ، قارن بين :

١٥	س
----	---

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٩٢ هـ إذا كان الزاويتان (٦س) ، (٤س - ٢٠) متتامتان

ما قيمة س؟

١٠	٩
١٢	١١

٥٠٥ إذا كان $٤٥ = ٩ + \dots + ٣ + ٢ + ١$ اوجد قيمة $٩٠ + \dots + ٣٠ + ٢٠ + ١٠$

٥٠٠	☀	٤٥٠	⚙
٦٠٠	⚙	٥٥٠	⚙

٥٠٦ إذا كان $١٨\sqrt{٢} = ١٢\sqrt{٢} = \frac{١٨\sqrt{٢}}{١}$ فإن $١ = \dots$

٤	☀	٢	⚙
٦	⚙	٥	⚙

٥٠٧ إذا كان $(١١)^٢ = (٢)^١١$ ، $(٢)^١١ = (٣)^١١$

اوجد قيمة أ ب ج

٦١١	☀	٣١١	⚙
٩١١	⚙	٨١١	⚙

٥٠٨ قارن بين

١٠٠١	$٢٣ \div ٢٣٠٠٢٣$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٠٩ ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ،

فما هو العدد الأكبر

٢١	☀	١٩	⚙
٢٥	⚙	٢٣	⚙

٤٩٩ إذا كان ص متناسب عكسيا مع س ، ص = ٤

عندما س = ٦ اوجد قيمة ص عندما س = ٣

٤	☀	٢	⚙
٨	⚙	٦	⚙

٥٠٠ شخص عمره ٤,١٥ سنة ، فعمره تقريبا ٤ سنوات

و.....

شهرين و ٢٤ يوم	☀	١٥ يوم	⚙
ثلاثة أشهر	⚙	شهران	⚙

٥٠١ وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلاً

أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠

سم فكم عدد الأوراق ؟

٧٥	☀	٥٠	⚙
١٥٠	⚙	١٠٠	⚙

٥٠٢ قارن بين :

١٨	$٣ \times ٣ \times ٣$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٠٣ إذا كان $أ < ب$ ، متوسط أ و ب = ٢ ، ب = ٣ ، ب = ٤ ،

اوجد قيمة أ

٣	☀	٢	⚙
٥	⚙	٤	⚙

٥٠٤ إذا كان $أ = ٠,٠٦$ ، $ب = ٠,٥$ ، $ج = ٠,٠٢٢$ ، اوجد

أ ب + ج

٠,٠٣٢	☀	٠,٠٠٢٣	⚙
٠,٠٥٢	⚙	٠,٠٢٢٣	⚙

٥١٥ $٤ - ٢(٣ + ٤) = \dots$

١٤-	☀	١٠-	☀
١٤	☀	١٠	☀

٥١٦ مع حنان ٥ بطاقات عليها خمسة أعداد

متوسطهم ٨٥ ، ومجموع أربع أعداد = ٣٢٠ ،

ما العدد على البطاقة الخامسة ؟

٩٥	☀	٧٥	☀
١١٠	☀	١٠٥	☀

٥١٧ قارن بين :

٧٥٠٠٠ جم	٨٠ كجم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥١٨ متوسط الأعداد : ١٤ ، ٢٠ ، ١٠ ، ٢٧ ، ١٥ ، ٢٥

يساوي متوسط العددين

١٨ ، ١٧	☀	١٩ ، ١٨	☀
١٦ ، ١٥	☀	١٧ ، ١٦	☀

٥١٩ إذا كان $n = ٢$ قارن بين

$\frac{1}{n}$	$\frac{n(n-1)}{n+6}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٢٠ ٩ صناديق بداخل كل صندوق ٥ صناديق ،

كم عدد الصناديق؟

٤٥	☀	١٤	☀
٧٢	☀	٥٤	☀

٥١٠ أربع أنواع فطائر (جبن - زعتر - لبننة - تونة)

اسعارهم (١ - ٢ - ٣ - ٤) ريال على الترتيب ، إذا

اشترى أحمد ٥ فطائر بسعر ١٤ ريال ، ماهي الفطيرة

التي اشترى منها مرتين؟

زعتر	☀	جبن	☀
تونة	☀	لبننة	☀

٥١١ إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد ٥ ، ٩ ، ص

يساوي ١١ ، ما قيمة ص؟

١١	☀	٩	☀
٢١	☀	١٩	☀

٥١٢ إذا كان عمر سعد أكبر من عمر أخوه صالح بـ ٥

سنوات ، وبعد ٣ سنوات يصبح عمره مثلي عمر

أخوه ، فما عمر سعد الآن؟

٨	☀	٧	☀
١٤	☀	١١	☀

٥١٣ حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة

ماعدًا ٤ طلاب قارن بين :

٤	عدد الطلاب الذين حصلوا على أكثر من ٦٥ درجة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥١٤ حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة

ماعدًا ٤ طلاب قارن بين :

٤	عدد الطلاب الذين حصلوا على ٦٥ درجة فأكثر
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٢٦ إذا كان $س + ٤ = ١٠$ ، اوجد قيمة س

٤	☀️	٢	⚙️
٨	⚙️	٦	⚙️

٥٢٧ محل ورود يبيع بوكيه يحتوى ٦ ورود أو بوكيه

يحتوى ١٢ وردة أو بوكيه يحتوى على ٢٤ وردة ، فإذا

أراد شخص شراء ٩٠ وردة ما أقل عدد من

البوكيهات يمكن أن يشتريه؟

٥	☀️	٤	⚙️
٧	⚙️	٦	⚙️

٥٢٨ قارن بين :

سرعة ١ م/د	سرعة ١ كم/س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٢٩ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٥

ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟

٥	☀️	٣	⚙️
٩	⚙️	٧	⚙️

٥٣٠ خلط رجل نوعين من العسل ليحصل على

٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال

، فإذا كان تكلفة الكيلو جرام من النوع الأول = ١٤

ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال،

كم كيلوجرام يلزمه من النوع الثاني ليحصل على

الكمية المطلوبة؟

١٥	☀️	١٠	⚙️
٢٥	⚙️	٢٠	⚙️

٥٢١ يجري إبراهيم حول حديقة يومياً ٤ دورات لمدة

يومين ويجري إسماعيل حول نفس الحديقة ٣ دورات

يومية لمدة ٣ أيام ، قارن بين :

المسافة التي قطعها	المسافة التي قطعها
إسماعيل	إبراهيم
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٥٢٢ ذهب ٥ أشخاص لحفلة ومجموع ما دفعوه

١٠٠٠ ريال قارن بين

ما يدفعه شخصان	٤٠٠ ريال
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٥٢٣ محمد أكبر من أحمد بستين واحمد اكبر من

سعد بستين ، عمر احمد ١٠ سنوات ، ما مجموع

أعمار محمد واحمد وسعد ؟

٣٠	☀️	٢٨	⚙️
٣٦	⚙️	٣٢	⚙️

٥٢٤ جوال سعره ٩٠٠ ريال اشترى شخص الجوال

بخصم ١٠٪ قارن بين

السعر بعد الخصم	٨٠٠ ريال
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٥٢٥ سبعة أعداد فردية متتالية متوسطهم ١٧ ، اوجد

متوسط أول ثلاثة اعداد

١٥	☀️	١٣	⚙️
١٩	⚙️	١٧	⚙️

٥٣١ قارن بين :

٢٨	١٢٠٠٧
----	-------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٣٢ يمشي عمر ساعتين يومياً في الاسبوع ماعدا يوم

الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يومياً طوال

الاسبوع ، قارن بين

المدة التي يسيرها خالد في الاسبوع	المدة التي يسيرها عمر في الاسبوع
-----------------------------------	----------------------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٣٣ حادثه بين قطار و سيارة ، القطار به ١٠ ركاب

أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ،

كم عدد المصابين ؟

٩	٦
١٥	١٢

٥٣٤ سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم / س لمدة ٣ ساعات ،

ما المسافة التي قطعتها؟

١٢٠	٤٠
٣٦٠	٢٤٠

٥٣٥ وصل شخص للاختبار الساعة ٧:٣٠ صباحا واختبر

لمدة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متى انتهى من الاختبار؟

٩:١٠	٩:٠٠
٩:٢٥	٩:١٥

٥٣٦ إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ٠,١٥ دولار

ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١,١٠ دولار

اوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلى

متوسط سعر جالون النفط العالمي

١١ : ٢	١١ : ١٥
٢٠ : ٣	٢٢ : ٣

٥٣٧ أي الاعداد الآتية غير أولى؟

٣	٢
٨	٥

٥٣٨ ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم

يساوي حاصل جمعهم ، ما العدد الأكبر؟

٢	١
٤	٣

٥٣٩ ١٦٠ من ٦٢,٥% =

٦٠	٤٠
١٠٠	٨٠

٥٤٠ إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال ، كم قلم يمكن

شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال

٢٢	٢٠
٢٦	٢٤

٥٤١ هناك ٥٠ شركة دولية تشارك في معرض منها

٢٠ شركة أمريكية ما نسبة الشركات الأمريكية؟

٤٠%	٢٠%
٨٠%	٦٠%

٥٤٨ إذا كان الوسيط للقيم (٢، ٧، ١١، ص) هو ٦

فما قيمة ص ؟

٤		٣	
٦		٥	

٥٤٩ ما العدد الذي إذا طرح منه ٩ ، ثم قسم على ٤

كان الناتج ١٠ ؟

٤٩		٣٩	
٩٩		٨٩	

٥٥٠ إذا كان متوسط تسعة أعداد = ٢٠ ، ومتوسط ٦

منهم = ٢٥ ، فكارن بين

٥	متوسط الأعداد البقية		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٥١ قارن بين

$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{6}$

القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٥٢ إذا كان : (س)، (ع) ، (ص) \neq صفر، قارن بين :

$\frac{س \times ص \times ع \times ١}{س \times ص \times ع}$	$\frac{س \times ص \times ع \times ١}{س \times ص \times ع}$
--	--

القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٤٢ $٣٠ = ٥ \square ٦$

-		+	
÷		×	

٥٤٣ إذا زادت س بنسبة ٢٠% ، نقصت ص بنسبة ٢٠%

فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س إلى

ص

٣ : ١		٢ : ١	
٤ : ١		٣ : ٢	

٥٤٤ $٢٠ = ١٦ \square ٤$

-		+	
÷		×	

٥٤٥ ما ناتج : $٥ + ٦ \times ٨ + ٥$

٥٨		٤٨	
٨٣		٦٨	

٥٤٦ اوجد الحد التالي : ١٠ ، ١٣ ، ٢٣ ، ٣٦ ، ٣٩ ،

٤٥		٤٢	
٤٩		٤٧	

٥٤٧ قارن بين :

صفر ÷ س	صفر ÷ ص		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٥٩ إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{3}{x}$ ، ما ناتج $\sqrt{16} \times 3$ ؟

٣	⚙️	٢	⚙️
٥	⚙️	٤	⚙️

٥٦٠ قارن بين :

$3 + 10$	$\sqrt{9 + 100}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٦١ إذا انخفض سهم شركة يوسف ٣٪ وهي تعادل ٣

ريال ، قارن بين :

قيمة سهم شركة يوسف	٣٠ ريال
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٦٢ ثلاثة أعداد متتالية حاصل ضربهم يساوي خمسة

أمثال مجموعهم ، ما العدد الأصغر؟

٢	⚙️	١	⚙️
٤	⚙️	٣	⚙️

٥٦٣ قارن بين :

٦٣	أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

$$\frac{50 + 50}{50} = \dots \quad \text{٥٦٤}$$

٧	⚙️	٦	⚙️
٩	⚙️	٨	⚙️

٥٥٣ أعطت هند لأختها خمس ما معها وتبرعت بـ

٣٠٪ فأصبح معها ١٠ ريال ، كم أعطت أختها؟

٤	⚙️	٣	⚙️
٦	⚙️	٥	⚙️

٥٥٤ اشترت هند فطيرتين وقسمت كل فطيرة الى ثلاثة

قطع فأكلت واحدة ووزعت الباقي علي صديقاتها

بالتساوي كم عدد صديقاتها ؟

٥	⚙️	٤	⚙️
٧	⚙️	٦	⚙️

٥٥٥ أي مما يلي ليس أولي؟

٤٩	⚙️	٢٣	⚙️
٤٧	⚙️	١٠١	⚙️

٥٥٦ حفظ أحمد ٣٥ آية في ٧ أيام ، كم آية حفظ في

اليوم الواحد؟

٤	⚙️	٣	⚙️
٦	⚙️	٥	⚙️

٥٥٧ حفظ محمد ربع القرآن في ٣ أشهر ، في كم شهر

يختم القرآن؟

٧	⚙️	١٢	⚙️
٥	⚙️	٦	⚙️

٥٥٨ قارن بين

١٧٨٩	١٧٩٨
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٧٠ \approx مستطيل محيطه = ٦٨ سم وطوله = ٢٨ سم ،

اوجد عرضه

٥		٤	
٧		٦	

٥٧١ \approx اوجد النوال للقيم: ٢، ١، ١، ٢، ٤، ٥، ٤، ١

٢		١	
٥		٤	

٥٧٢ \approx يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فاذا كان

يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م ، احسب المسافة التي

قطعها في الطواف

٢٠٠ ط		١٤٠ ط	
٣٠٠ ط		٢٨٠ ط	

٥٧٣ \approx كم مربع طول ضلعه ٤ سم يمكن وضعه داخل

مستطيل أبعاده ٤ سم ، ٨ سم؟

٢		١	
٤		٣	

٥٧٤ \approx يعمل أحمد في توصيل الطلبات ، وكان دخله في

اليوم الأول ٢٠٠ ريال ودخله في اليوم الثاني

١٠٠ ريال ودخله في اليوم الثالث ٣٠٠ ريال ، ما

دخله خلال الثلاث أيام؟

٥٠٠		٤٠٠	
٧٠٠		٦٠٠	

٥٧٥ \approx إذا كان عمر الأب يساوي ٣ أمثال عمر الابن ناقص

٣ كم عمر الأب إذا كان عمر الابن ١٥ عام؟

٤٢		٤١	
٤٤		٤٣	

٥٦٥ \approx اشترى رجل ثلاث عطور الأول بكامل السعر

والثاني بنصف السعر والثالث بربع السعر ، وكان

المجموع ١٤٠٠ ، كم سعر العطر الأول؟

٦٠٠		٨٠٠	
٤٠٠		٧٠٠	

٥٦٦ \approx إذا علمت أن $س = ٩٩٩٩$ ، اوجد قيمة $\frac{س}{س+١}$

تقريبا

$\frac{١}{٢}$		$\frac{٩}{١١}$	
$\frac{١}{٢}$		$\frac{١}{١١}$	

٥٦٧ \approx عدنان صحيحان مختلفان النسبة بينهما ٢ : ١٥ ،

اوجد العدد الأصغر ، علماً بأن العدد الأكبر أكبر من

٩٦ وأصغر من ١٠٨

١٤		١٢	
١٨		١٦	

٥٦٨ \approx ثلاث فطائر قسمت كل فطيرة الى أربع قطع

وقُسمت كل قطعة الى نصفين ، كم عدد القطع

الناجئة؟

٢٤		١٢	
٤٨		٣٦	

٥٦٩ \approx إذا كان نسبة المتميزين للكل ١ : ٤ ، كم نسبة

المتميزين؟

٢٥%		٢٠%	
٣٥%		٣٠%	

٥٨١ قارن بين :

١ متر	١٠٠ اسم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٨٢ إذا كان ص > صفر ، قارن بين :

- ص ^٢	ص ^٢
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٨٣ إذا كان $2012^2 = 2012 \times 2012$ ، اوجد قيمة ن

٢	٢٠١٢
١	٢٠١٣

٥٨٤ كم نصف في ثلث ربع ١٤٦٨

٢٤٤	٢٤٣
٢٤٦	٢٤٥

٥٨٥ إذا ولد احمد قبل خالد ب ٤ سنوات وعمر خالد

الآن $\frac{7}{8}$ عمر احمد ، عمر خالد الآن؟

٣٢	٢٨
٣٦	٣٥

٥٨٦ قارن بين :

$60 \times 37 + 60 \times 33$	٢٦٠
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٧٦ اشترى رجل منزل مساحته ١٠٠٠ م^٢ ، بنى على مساحة ٧٠٠ م^٢ والباقي حديقة ، كم مساحة الحديقة بالمتربيع؟

٢٠٠	١٠٠
٤٠٠	٣٠٠

٥٧٧ إذا كان س ص = صفر ، ٢ = ٢ س ، قارن بين :

ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٥٧٨ ما العدد الذي ١٠ أضعاف أحاده + عشراته يساوي ١٠ أضعاف عشراته + أحاده ؟

١٢	١١
١٤	١٣

٥٧٩ إذا كان مساحة مستطيل = محيطه عدديا ، ما مساحة المستطيل؟

٩	٦
١٨	١٢

٥٨٠ إذا سار شخص مسافة ما من المدينة أ الى المدينة ب ثم سار مسافة ٥ كم من المدينة ب الى المدينة ج ثم سار مسافة ٣ كم من المدينة ج الى المدينة د احسب المسافة ما من المدينة أ الى المدينة ب إذا كانت المسافة الكلية التي قطعها ٢٠ كم

١٠	٨
١٤	١٢

٥٩٣ إذا كان أ = ب = ٣ ، ج = ب = ٥ ، ج + د = ١

، ما قيمة أ + د

١-		٢-	
١		٠	

٥٩٤ فصل به ٢٥ طالب، اختار المعلم ١١ طالب

للسباحة و ١٩ طالب للرمية، ما عدد الطلاب

المشركين في السباحة والرمية ؟

٤		٣	
٦		٥	

٥٩٥ إذا بدأ العام يوم الثلاثاء ، ما أول أيام العام

الجديد؟

السبت		الجمعة	
الاثنين		الاحد	

٥٩٦ قارن بين

$\frac{2}{10}$		$\frac{1}{7+\frac{1}{2}}$	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٩٧ ٢٥، ٢٠ + ٩،٥

٢٩،٥٧		٢٩،٣٠	
٢٩،٧		٢٩،٧٥	

٥٩٨ إذا وزع ٣١ قلم على ٣ اخوة بالتساوي كم قلم

يتبقى؟

١		٠	
٣		٢	

٥٨٧ إذا كان الفرق بين عمر الأب وابنه ٢٠ سنة فما

الفرق بين عمريهما بعد ٨ سنوات

٢٨		١٢	
٢٢		٢٠	

٥٨٨ إذا كان : ٢٥ = ٣ = ٥ قارن بين

ص		س	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٨٩ هند تزور والدها ٣ مرات في الاسبوع كم مرة

تزوره في السنة علماً بأن السنة = ٣٦٤ يوم

١٥٢		١٥٠	
١٥٦		١٥٤	

٥٩٠ مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم والثاني طول

ضلعه ٧ سم قارن بين

محيط المربع الثاني		اربعة أمثال محيط المربع الأول	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٥٩١ إذا كان مجموع أموال أحمد ومحمد = ٢٢ مليون

ومجموع أموال احمد و ابراهيم = ٢١ مليون

ومجموع أموال محمد و ابراهيم = ١٩ مليون ، كم

أموال أحمد بالملايين ؟

١١		١٠	
١٣		١٢	

٥٩٢ $3^2 \times 4^3$

٦		٥	
٨		٧	

٦٠٤ إذا كان $\frac{8}{27} = \frac{5}{27} + \frac{3}{9}$ ، ما قيمة س؟

٣		١	
٧		٥	

٦٠٥ إذا كان وزن قطعة البسكويت = ٠,٥ جرام فكم قطعة بسكويت وزنهم ٤٠ جرام؟

٤٠		٢٠	
٨٠		٦٠	

٦٠٦ احمد اختبر اختبارين في الرياضيات والعلوم على التوالي وكانت نسبة درجة الرياضيات إلى العلوم ٤ : ٦ ، اوجد درجة الرياضيات إذا كان مجموع درجات الرياضيات والعلوم = ١٠٠٠ درجة :

٤٠٠		٦٠٠	
٢٠٠		٣٠٠	

٦٠٧ طبق فيه ٥ تفاحات ، ٣ برتقالات و ٧ موزات قارن بين :

$\frac{1}{5}$	نسبة البرتقال إلى الكل		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٠٨ إذا كان س + ص = ١٠ ، س - ص = ٠ اوجد قيمة س

٥		٢	
١٠		٧	

٥٩٩ ينام شخص ٨ ساعات يومياً ، كم ساعة ينام في الاسبوع؟

٥٢		٥٠	
٥٦		٥٤	

٦٠٠ قارن بين

٢س	٢(س)		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٠١ كيس فيه ١٠ كرات صفراء و ٢٥ كرة حمراء فإذا أضفنا عدد من الكرات الصفراء فأصبحت نسبة الصفراء لكل ٢ : ٣ ، كم عدد الكرات الصفراء المضافة؟

٢٥		٢٠	
٤٠		٣٠	

٦٠٢ ما هو العدد الموجب الذي حاصل ضربه في العدد الذي يليه يساوي حاصل جمعهما مع ١٩؟

٥		٤	
٧		٦	

٦٠٣ إذا كان الكتاب بـ ٢٠ ريال والقلم بـ ١٠ ريال والمسطرة بـ ٢ ريال ، قارن بين

ثمن ٣ كتب وقلمين و ٣ مساطر	ثمن كتابين و ٤ أقلام ومسطرتين		
القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	

٦١٤ إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٥٤) سعر حراري و ١٠٠ مل من الكولا به (٥٦) سعر حراري قارن بين :

عدد السرعات الحرارية في (١٠٠ مل عصير برتقال + ١٠٠ مل الكولا)	عدد السرعات الحرارية في (١٠٠ مل عصير الرمان)
--	--

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٦١٥ كم عشرة في ٧٦٢ ؟

٧٠	٦٠
٨٠	٧٦

٦١٦ إذا كان عدد طلاب الصف السادس الابتدائي ١٤ طالب وحصل جميعهم على ١٠ درجات في الاختبار ما الوسيط للدرجات؟

١٤	١٠
١٨	١٦

٦١٧ ساعه كل ٣ ساعات تتأخر دقيقة، بعد ٥ ايام كان الوقت في الساعة ٨:٤٠، كم دقيقة تأخرت؟

٣٠	٢٠
٥٠	٤٠

٦١٨ إذا كان نسبة الكرات الحمراء: الكرات الغير حمراء = ٤ : ١ ما نسبة الكرات الحمراء ؟

%٢٥	%٢٠
%٧٥	%٥٠

٦٠٩ إذا كان مجموع أعمار ٣ إخوة يساوي ٣٢ سنة عند ولادة الأخ الرابع، فعندما يكون متوسط أعمار الاخوان الثلاثة ١٢ سنة و ٣ أشهر كم يكون عمر الأخ الرابع؟

١٧ شهر	١٩ شهر
٤١ شهر	٢١ شهر

٦١٠ مزرعة مستطيلة الشكل أبعادها (٤٠ م)، (٨٠ م) يوجد بها نخل ، بين كل نخلة ونخلة (٨ م) وبين كل نخلة والصور (٨ م) ، كم عدد النخل في المزرعة ؟

٤٠	٣٦
٥٠	٤٥

٦١١ هناك خصم ١٠٪ على المشتريات لكل ١٠٠ ريال ولا تتجاوز قيمة التخفيض ٦٠ ريال ، كم يخصم لشخص قيمة مشترياته ١٤٠٠ ريال؟

٥٠	٤٠
١٢٠	٦٠

٦١٢ وزع مدرس ٣٥ قلم على ثلاثة طلاب ، اعطى الثاني مثلي الأول وأعطى الثالث مثلي الثاني ، كم قلم أعطى للأول؟

١٠	٥
٢٥	٢٠

٦١٣ إذا كان ص < س < صفر قارن بين

ص + س	س ص
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٦٢٥ إذا اشترى شخص ٣ قطع حلوى يحصل على واحدة مجاناً فإذا اشترى ٢٥ قطعة فكم عدد القطع التي سيدفع ثمنها ؟

٢٠		١٩	
٢٥		٢٢	

٦٢٦ إذا كان راتب شخص الشهري ٧٠٠٠ ويوفر منه ١٥٪ ، كم يوفر في السنة ؟

١٢٢٠٠		١٢٠٠٠	
١٢٦٠٠		١٢٤٠٠	

٦٢٧ ١٠ طلاب يلعبون مباريات شطرنج وكل طالبين يلعبون مباراة معاً كم عدد المباريات

١٥		١٠	
٤٥		٤٠	

٦٢٨ قارن بين :

١,٥		$\frac{١٣}{٨}$	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٢٩ إذا كان $\frac{٢٠١٠}{٣١٠} = ١٠$ ص أوجد متوسط س، ص

١٠		٥	
٢٥		٢٠	

٦٣٠ سبعة أعداد فردية متتالية متوسط الثلاثة أعداد الوسطى = ١٧ ، أوجد متوسط أول ثلاثة أعداد

١٣		١١	
١٧		١٥	

٦١٩ $\frac{٦٧}{٢٧}$

٣		$\frac{٣٦}{٢٧}$	
$\frac{٣}{٢٧}$		$\frac{١٢٧}{٢٧}$	

٦٢٠ عند القاء مكعب فيه ٣ أوجه لونها أخضر.

ووجهين لونهما أحمر ووجه لونه أزرق، ما احتمال أن يكون الوجه العلوي أحمر؟

$\frac{١}{٢}$		$\frac{١}{٣}$	
$\frac{٢}{٣}$		$\frac{١}{٦}$	

٦٢١ كم عدد المشابك اللازمة لتجفيف ١٣ قطعة ملابس؟

١٣		١٢	
١٥		١٤	

٦٢٢ إذا كان س = ٢ قارن بين

$٢+س٣$		$س٤$	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٢٣ أعداد مجموعهم ٨٥ ما العدد الأكبر؟

١٨		١٧	
٢٠		١٩	

٦٢٤ ٥ أعداد متوسطهم ٨٥ ما العدد الأكبر؟

٧٨		٨٧	
٩٧		٧٩	

٦٣٦ طابور فيه ٣٠ طالب أمام احمد ٢٠ طالب وخلف خالد ٢٠ طالب، كم عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد؟

٩	☀️	٨	⚙️
١١	⚙️	١٠	⚙️

٦٣٧ ما عدد المئات في ٧٦٣٢٠ ؟

٧٦	☀️	٧٦٣	⚙️
٣	⚙️	٦٣	⚙️

٦٣٨ إذا كان $أ = ١٠٠٠$ ، $ب = ٢٠٠$ فأى الآتي له أكبر قيمة ؟

أ - ب	☀️	أ × ب	⚙️
أ + ب	⚙️	أ ÷ ب	⚙️

٦٣٩ أيمن يطبع ٢٤٠ كلمة في ٦ أيام ومحمد يطبع ٢٧٠ كلمة في ٩ أيام قارن بين :

ما يطبعه أيمن في يوم	ما يطبعه محمد في يوم
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٦٤٠ قارن بين :

١ طن	١ كيلو جرام
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٦٤١ قارن بين :

$٠,٦$	$٠,٠٣ \times ٠,٢ \times ٠,١$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٦٣١ خمسة أعداد أكبرها صفر فإن جميع الأعداد الباقية

سالبة	☀️	موجبة	⚙️
فردية	⚙️	أولية	⚙️

٦٣٢ تخطيط سارة ٨ ثوب في ٣ دقائق ، في كم دقيقة تخطط ١٦ ثوب؟

٤	☀️	٢	⚙️
٨	⚙️	٦	⚙️

٦٣٣ إذا قطع القطار من الرياض إلى الدمام في ٢٤٠ دقيقة ، كم سرعة القطار علماً بأن المسافة بين الرياض والدمام ٣٦٠ كم

٩٠ كم/س	☀️	٨٠ كم/س	⚙️
١٢٠ كم/س	⚙️	١٥ كم/س	⚙️

٦٣٤ إذا كان مع محمد ١٥ ورقة من فئة الريال وضعف ما معه من فئة الريال من فئة ٥ ريال ، كم ريال مع محمد؟

١٥٠	☀️	٤٥	⚙️
١٧٥	⚙️	١٦٥	⚙️

٦٣٥ ذهب محمد إلى رحلة برية يوم الأحد الساعة ٥:٣٠ مساءً وعاد إلى منزله يوم الثلاثاء الساعة ٩:٣٦ صباحاً، كم استغرقت رحلته بالدقائق؟

٢٤٠٢	☀️	٢٤٠٠	⚙️
٢٤٠٦	⚙️	٢٤٠٤	⚙️

٦٤٢ قارن بين :

$$4 \times 10 - 10$$

$$5 \times 2 \times 4$$

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويتان

٦٤٣ إذا كان $5 + 13 = 5 + س$ أوجد قيمة س

٨

٥

١٨

١٣

٦٤٤ إذا كان $س - 1 = 8$ ، أوجد قيمة س + ١

٤

٢

٨

٦

٦٤٥ تسير دراجة ١ كلم في دقيقة و ٢٠ ثانية ، كم كلم تسير في ساعتين

٧٠

٦٠

٩٠

٨٠

٦٤٦ قارن بين :

$$4 + 4 + 4 + 4$$

$$4 \times 5$$

القيمة الثانية أكبر

القيمة الأولى أكبر

المعطيات غير كافية

القيمتان متساويتان

٦٤٧ إذا اعطى طبيب ٩٦ علبة دواء لـ ٨ مرضى

بالتساوي وكل مريض يستخدم علبة شهرياً كم ،

شهر تكفي العلب للمريض الواحد؟

١٣

١٢

٣٦

٢٤

٦٤٨ إذا كان $٨ - ١ = ٢ \times ٤ - ٢$ أوجد س بدلالة ص

$\frac{3}{2} ص$

$\frac{2}{3} ص$

$\frac{1}{4} ص$

$\frac{3}{4} ص$

٦٤٩ إذا كان $\sqrt{٧} = ١٧$ ، فإن أ =

$\frac{1}{\sqrt{7}}$

$\sqrt{7}$

$\sqrt{7\sqrt{7}}$

$\frac{1}{\sqrt{7}}$

٦٥٠ $١٤ \times ١٤ \times ١٤ \times ١٤ = \dots$

١٢٤

٧٤

٤٨٢

٢٤٢

٦٥١ تسير سيارة من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة

ثابتة نصف المسافة في ٤٠ د وباقى المسافة في ٢٠ د ،

فإذا كانت المسافة بين أ ، ب = ١٦٠ كم ، أحسب

السرعة المتوسطة للسيارة ب (كلم/س)

١٢٠

٨٠

٣٢٠

١٦٠

٦٥٢ إذا كان ل = ٦ م ، فإن ٣ ل =

١٨ م

١٢ م

٣٦ م

٣٠ م

٦٥٣ إذا كان طول المستطيل (س) وعرضه (ص) مما

يلى يعبر عن محيط المستطيل

$٢س + ٢ص$

$س + ص$

$٢ص - ٢س$

$٢س + ٢ص$

٦٦٠ ٤ يسير سعد ٣ ساعات يومياً ، كم ساعة يسير في ٣ أيام ؟

٩		٨	
١٥		١٢	

٦٦١ ٤ إذا كانت الحافلة تستوعب ٢٠ شخص ، كم حافلة تستوعب ٦٠ شخص ؟

٣		٢	
٥		٤	

٦٦٢ ٤ إذا كان $٢ = أ$ ، $٣ = ب$ أوجد قيمة $\frac{٢ + ١٥}{٢} ب$

٦		٥	
٨		٧	

$$\frac{٤٣ \times ١٢٩}{٢٣} = \dots \dots \dots$$

٢٤٣		٢٢٣	
٢٨٣		٢٦٣	

٦٦٤ ٤ ٦ صفوف وكل صف ينقص عن الصف الذي قبله بمقعد ، وعدد مقاعد الصف الرابع = ٥ مقاعد ، ما مجموع عدد المقاعد في ٦ صفوف ؟

٣٠		٢٧	
٣٣		٣٢	

٦٦٥ ٤ قارن بين :

$\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٤}$		$\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤}$	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٥٤ ٤ ترك فهد سيارته في موقف سيارات المطار الساعة ٢ : ٠٥ مساءً وأخذها الساعة ٤٥ : ٧ مساءً ، كم يدفع فهد إذا كانت الساعة أو جزء من الساعة بريالين ؟

١٠		٨	
١٤		١٢	

٦٥٥ ٤ إذا كان $س = \sqrt[٣]{١٢} \sqrt[٣]{٢}$ ، أوجد قيمة ب بدلالة س

س		$\frac{س}{١٢}$	
$س^٣$		$س^٢$	

٦٥٦ ٤ ما النسبة المئوية لـ ١ اسم من ٢ م ؟

١%		٠,٥%	
٠,٠١%		٢%	

٦٥٧ ٤ إذا كان لاعب يسجل من كل ١٠ تسديدات ٨ أهداف فكم هدف يسجل من ٥٠ تسديدة ؟

٣٠		٢٠	
٥٠		٤٠	

٦٥٨ ٤ سلك طوله ٤٤ سم لف حول دائرة ، كم طول

نصف قطر الدائرة ؟ (علماً بأن $\frac{٢٢}{٧} = ط$)

١٤		٧	
٢٤		٢٢	

٦٥٩ ٤ إذا كان $٢ س + ١٠ = ٢٤$ ، فإن س =

٦		٥	
٨		٧	

٦٧١ اشترت عائلة سيارة مبلغ ٣٨٠٠٠ ريال وباعوها

بربح ١٠٪ ، كم سعر بيع السيارة ؟

٤١٨٠٠		٤٠٠٠٠	
٤٣٤٠٠		٤٢٢٠٠٠	

٦٧٢ إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء

٢٠ علبة أو أكثر تحصل علي خصم ١٥٪ ، ما الفرق

بين سعر ١٥ علبة وسعر ٢٠ علبة

٨٠		٧٠	
١٠٠		٩٠	

٦٧٣ $..... = 0.0000 + 4.000 + 0.00 + 6.0 + 7$

٥٤٥٦٧		٩٥٦٧	
٥٤٦٥٧		٤٥٥٦٧	

٦٧٤ إذا كان $\sqrt{32 + 9} = 9$ ، أوجد قيمة $\sqrt{32}$

٤٩		٤٨	
٥١		٥٠	

٦٧٥ أوجد قيمة : $28 - 16 - (4 \times 2)$

٣٠		٢٠	
٥٠		٤٠	

٦٧٦ خزان دراجة نارية مملوء إلي ربعه ، إذا أضفنا ٣ لتر

امتلات إلي النصف ، فكم سعة خزان الدراجة النارية؟

١٢		٨	
١٦		١٤	

٦٦٦ يسافر محمد بالطائرة من الرياض إلي أبها في

ساعة و ٤٠ دقيقة ، فإذا أقلعت الطائرة الساعة

٤:٠٠ مساءً ، فمتي يصل أحمد إلي أبها ؟

٥ : ٤٠		٥ : ٣٠	
٧ : ٠٠		٦ : ٠٠	

٦٦٧ يبيع تاجر سلعة بسعر ٤٥٠٠ ريال ، قام بعمل

تخفيض ١٠٪ ثم زاد السعر ١٠٪ ، قارن بين :

السعر بعد الزيادة	السعر الأصلي
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٦٦٨ عند رمي حجر نرد مرتين ، ما احتمال ظهور

عددين مجموعهما = ١٢ ؟

$\frac{1}{12}$		$\frac{1}{6}$	
$\frac{1}{36}$		$\frac{1}{24}$	

٦٦٩ حساب أحمد في البنك به ٢٠٠٠ ريال ، سحب مبلغ

٧٠٠ ريال ، ثم أودع مبلغ ١٥٠٠ ريال كم أصبح رصيد

أحمد بالبنك ؟

٢٠٠٠		١٣٠٠	
٢٨٠٠		٢٢٠٠	

٦٧٠ قارن بين :

ص $5 \times 5 \times 5 \times 5$	س 10×10
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٦٨٢ تَطْبَع كَتَب بِالترتيب (رياضيات - فيزياء -

كيمياء - احياء) ما الكتاب رقم ١٢٣ ؟

١	رياضيات	☀	فيزياء
٣	كيمياء	⚙	احياء

٦٨٣ إذا كان $s > 0$ ، فأى القيم الآتية لا يمكن أن

تكون سالبة ؟

١	s^2	☀	s^3
٣	s^2	⚙	s^3

٦٨٤ أكمل النمط ٢٥ ، ٣٦ ، ٤٩ ،

١	٥٤	☀	٥٦
٣	٦٠	⚙	٦٤

٦٨٥ إذا كان طول الصف في المسجد ٥٠م وكل شخص

يقف في ٥٠سم ، كم عدد الأشخاص الذين يمكن أن

يقفوا في الصف الواحد ؟

١	٥٠	☀	١٠٠
٣	١٥٠	⚙	٢٥٠

٦٨٦ إذا كان دخل خمس عوائل = ٩٥ ألف ريال شهريا ،

كم متوسط دخل العائلة الواحدة

١	١٧ ألف	☀	١٨ ألف
٣	١٩ ألف	⚙	٢٠ ألف

٦٨٧ ثوب سعره ١٢٥ ريال ، قارن بين

سعره بعد خصم ٢٥% | سعره بعد خصم ٢٥ ريال

١	القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر
٣	القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية

٦٧٧ إذا كان $s + 2 = 4$ ، $\frac{s}{2}$ قارن بين :

١	القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر
٣	القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية

٦٧٨ إذا كانت هند تقص قطعة القماش إلي قطعتين في

٦ ثواني ، في كم ثانية تقطع قطعة القماش إلي

١٠ قطع ؟

١	٦٠	☀	٥٤
٣	٤٥	⚙	٤٠

٦٧٩ قارن بين :

١	القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر
٣	القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية

٦٨٠ قارن بين :

١	القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر
٣	القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية

٦٨١ قارن بين :

١	القيمة الأولى أكبر	☀	القيمة الثانية أكبر
٣	القيمتان متساويتان	⚙	المعطيات غير كافية

٦٩٣ عددان صحيحان الفرق بين مربعيهما = ١٢ ،

وحاصل ضربيهما = ٨ ، أوجد مجموع مربعيهما

٢٤		٢٠	
٢٨		٢٦	

٦٩٤ إذا كان س = ١٠ ، أوجد ٦ س

٦٠		١٦	
١٦٠		١٠٦	

٦٩٥ ٣ صفوف بها ٦٣ مقعد وكل صف يزيد عن الذي

قبله بمقعد ما عدد مقاعد الصف الأخير؟

٢١		٢٠	
٢٣		٢٢	

٦٩٦ دخل معلم فصل بطلاب في الصف الثالث الثانوي

وسألهم "ما احتمال وجود طالب في الصف عمره أقل

من ١٠ سنوات" ما الإجابة الصحيحة؟

أقل احتمالاً		أكثر احتمالاً	
مؤكد		مستحيل	

٦٩٧ قطار يتسع لـ ٧٨ راكب ، في المحطة الأولى ركب

شخص وفي المحطة الثانية ركب شخسان ، وفي المحطة

الثالثة ركب ٣ أشخاص وهكذا ، في كم محطة توقف

القطار ليتملى بالركاب؟

١٢		١١	
١٤		١٣	

٦٩٨ قارن بين :

٣٦٤		١٢٧٢	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٦٨٨ إذا كان $2 = \frac{5}{4} + \frac{3}{س}$ ، أوجد قيمة س

٤		٣	
١٢		٦	

٦٨٩ إذا قطعت السيارة ٤٠ كم فإن القطار يقطع ٥٠ كم

في نفس الوقت ، فإذا قطعت السيارة ١٢٠ كم ، فكم

يقطع القطار؟

١٠٠		٥٠	
٢٠٠		١٥٠	

٦٩٠ فندق به ٢٠٠ غرفة ، زادت عدد الغرف بنسبة ٢٥ %

كم اصبح اجمالي عدد الغرف في الفندق؟

٢٥٠		٢٢٥	
٣٠٠		٢٧٥	

٦٩١ شركة بها ٥٠٠ سيارة واثناء الجرد السنوي تبقى

٢٠٠ سيارة ، أوجد نسبة السيارات الغير مباعه إلى

السيارات المباعه

٢ : ٣		٣ : ٢	
٥ : ٣		٥ : ٢	

٦٩٢ قارن بين

$3 - \left(\frac{11}{10}\right)$		١-	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٧٠٤ إذا كان $\frac{س}{ص} =$ عدد موجب ، قارن بين

س + ص		س - ص	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٧٠٥ إذا كانت الساعة الآن ٩ صباحاً ، كم تكون الساعة بعد ١٦ ساعة؟

١١ مساءً		١١ صباحاً	
١ مساءً		١ صباحاً	

٧٠٦ حظيرة بها بقرتين و معرتين ودجاجتين وجمال ، كم عدد الأرجل في الحديقة؟

٢٢		٢٠	
٢٨		٢٤	

٧٠٧ ٣١ حبة حلوى وزعت على ٤ طلاب بالتساوي ، كم أكبر عدد من الحلوى يأخذه الطالب الواحد؟

٧		٦	
٩		٨	

٧٠٨ إذا كان $\frac{٠,٣٦}{٠,٤} + \frac{٠,٣٠}{٠,٥} + \frac{٠,٢٤}{٠,٦} = أ$

ب = $\frac{٠,١٢}{٠,٤} + \frac{٠,٤٠}{٠,٥} + \frac{٠,٥٤}{٠,٦}$ أوجد قيمة أ + ب

٣,٨		٣,٦	
٤		٣,٩	

٦٩٩ شخص يذهب إلى عمله في ٣٠ دقيقة ، إذا وصل عمله الساعة ٨:١٥ صباحاً ، متي خرج من المنزل

٧:٣٠		٧:١٥	
٥٥:٧		٧:٤٥	

٧٠٠ تضح المضخة الأولى ٢٠٠ لتر في الساعة ، وتضخ المضخة الثانية ٣٠٠ لتر في الساعة ، كم لتر تضخه المضختان معاً في الساعة الواحدة

٢٤٠		١٢٠	
٥٠٠		٤٨٠	

٧٠١ سار شخص $\frac{١}{٣}$ المسافة ، ثم $\frac{١}{٣}$ المتبقية وتبقى له ٤٠ متر ، كم المسافة الكلية؟

١٢٠		٢٤٠	
٦٠		٩٠	

٧٠٢ إذا كان متوسط أ و ب = ٤ ، أ < ب ، أ + ٣ = ب = ٨ ، ما قيمة أ؟

٢		٠	
٨		٦	

٧٠٣ أب عمره ٧١ عام وابنه عمره ٣٥ عام ، بعد كم عام يصبح عمر الاب مثلي عمر الابن؟

٢		١	
٤		٣	

٧١٥ $\frac{7}{9} \div \frac{9}{7} = \dots\dots\dots$

$\frac{81}{49}$		$\frac{49}{81}$	
٠		١	

٧١٦ إذا اشترت هند ٧ فساتين و هذا بمبلغ ٥٠٠ ريال واشترت نوره ٧ فساتين و حقيبة بمبلغ ٧٠٠ ريال قارن بين :

سعر الحذاء	سعر الحقيبة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧١٧ إذا كان درجات احمد اكبر من درجات محمد ب ٥ درجات ، و نسبة درجات احمد = ٦٠٪ من مجموع درجاتهم، كم درجات أحمد و محمد على الترتيب؟

١٠، ١٥		٥، ١٠	
٢٠، ٢٥		١٥، ٢٠	

٧١٨ توزع فاطمة ٦٥ زر على صناديق، وضعت في الصندوق الاول ٥ أزار وفي الصندوق الثاني ٧ أزار وفي الصندوق الثالث ١١ زر وفي الصندوق الرابع ١٧ زر، كم زر في الصندوق الخامس؟

٢١		٢٠	
٢٥		٢٣	

٧١٩ اجازة شخص من العمل يومين أسبوعياً ، فإذا عمل ١٠٠ ساعة في الشهر ، ما عدد الساعات التي يعملها يومياً تقريباً؟

٥		٤	
٧		٦	

٧٠٩ أوجد مجموع ٠,١ + ٠,٢ + ٠,٣ + + ٠,٩

٤,٥		٤	
٠,٠٤٥		٠,٤٥	

٧١٠ إذا كان س = ٣ ، فأى المعادلات الآتية صحيحة ؟

س + ٥ = ٨		س + ٣ = ٧	
س - ٣ = ٧		س + ٤ = ٩	

٧١١ حديقة على شكل مستطيل ابعاده ١٠ م ، ٢٠ م ، سار شخص حول الحديقة دورتين ، ما المسافة التي قطعها ؟

٦٠		٣٠	
١٨٠		١٢٠	

٧١٢ شخص ينفق ٣٠٪ من راتبه في السكن و ٤٠٪ في الطعام و تبقى معه ٢١٠٠ ريال ، كم راتبه كاملاً ؟

٧٠٠٠		٦٠٠٠	
٢١٠٠٠		١٤٠٠٠	

٧١٣ قارن بين :

١	٥
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧١٤ قارن بين :

٥٠ - ٢١٠	٢٥ + ٢٥
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٢٠ قارن بين :

١	$\frac{9+16\sqrt{2}}{9\sqrt{2}+16\sqrt{2}}$
---	---

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٢١ إذا كان وزن علبة الشاي ٠,٢٥٠ كيلو جرام ، ما

عدد عبوات الشاي في ١ الكيلوجرام؟

٤	٢
٨	٦

٧٢٢ وعد أب ابناؤه من يحصل على المركز الأول في

الاجتبار يحصل على ٣٠٠٠ ريال والمركز الثاني

٢٠٠٠ ريال والمركز الثالث ١٠٠٠ ريال ، فإذا حصل

اثنان من ابناؤه على المركز الثالث وحصل ابن على

المركز الأول وحصل ابن على المركز الرابع، ما إجمالي

المبلغ الذي سيدفعه الأب؟

٤٠٠٠	٣٠٠٠
٦٠٠٠	٥٠٠٠

٧٢٣ ما القيمة المنزلية للرقم ٦ في العدد ٥٤٦٣ ؟

٦٠	٦
٦٠٠٠	٦٠٠

٧٢٤ قارن بين :

٢٥ ريال	١٢٥٠ هللة
---------	-----------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٢٥ $\frac{1}{6} - \frac{1}{1} = \dots\dots\dots$

١	٠
$\frac{6}{35}$	$\frac{35}{6}$

٧٢٦ $\frac{0,2 \times 0,2 + 0,1 \times 0,1}{0,4 \times 0,4 + 0,2 \times 0,2} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
٤	٢

٧٢٧ قارن بين :

٣	$2(\sqrt{9})$
---	---------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٢٨ ١٣ قلم تم توزيعهم على ٤ طلاب بحيث يأخذ كل

طالب عدد اقلام مختلف عن بقية الطلاب، ما أكبر

عدد من الاقلام يمكن أن يأخذه طالب؟

٥	٤
١٠	٧

٧٢٩ عند تمثيل بيانات الجدول بالقطاعات الدائرية

أوجد قياس زاوية كرة الطائرة

٢٠	كرة الطائرة
٣٠	كرة قدم
٢٠	كرة يد
٢٠	كرة سلة
١٠	كرة ماء

٥٢٠	٥١٥
٥٧٢	٥١٢

٧٣٦ هـ إذا كان سرعة شخص ٨٠ كم/س وسار لمدة ساعتين وتبقى له ٤٠ كم، كم المسافة الكلية؟

١٦٠		١٢٠	
٢٠٠		١٨٠	

٧٣٧ هـ إذا كان ثمن قلم وكتاب = ٧٢ ريال وسعر الكتاب ٣ أمثال سعر القلم، كم سعر القلم؟

٣٦		١٨	
٦٠		٥٤	

٧٣٨ هـ إذا تبرع شخص بـ سدس الراتب ثم أنفق ثلث الراتب وتبقى معه ٣٠٠٠ ريال، كم راتبه؟

٦٠٠٠		٤٠٠٠	
٨٠٠٠		٧٠٠٠	

٧٣٩ هـ خمسة أضعاف عدد زائد ٤ يساوي ٢٤، ما هو هذا العدد؟

٤		٣	
٦		٥	

٧٤٠ هـ إذا قسم الوقت بالدقائق من الساعة ٦:٠٠ مساءً إلى الساعة ٣:٣٠ صباحاً على خمس اشخاص، ما نصيب الشخص الواحد بالدقائق؟

١١٤		١١٢	
١١٨		١١٦	

٧٣٠ هـ إذا كان $\sqrt{0.36} = 0.36$ ، أوجد قيمة س

٠,٣٦		٠,٣٦	
٠,٦		٠,٠٦	

٧٣١ هـ إذا كانت المسافة بين الدمام والخبر ٢٠ كم والمسافة بينها على الخريطة ١ سم، ما مقياس الرسم في الخريطة؟

٤٠٠٠٠٠٠ : ١		٢٠٠٠٠٠٠ : ١	
١٠٠٠٠٠٠ : ١		٢٠ : ١	

٧٣٢ هـ إذا كان س = ٤ = ١٠، قارن بين

٠,٠٠١	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

$$\frac{\sqrt{18} - \sqrt{48}}{\sqrt{75}} = \dots \quad \text{٧٣٣ هـ}$$

٢		١	
$\frac{2}{3\sqrt{2}}$		$\frac{1}{2\sqrt{2}}$	

٧٣٤ هـ إذا أعطت هند لأختها نصف ما معها، ثم أخذت ٨ ريال، فأصبح ما معها = ٥٠ ريال، كم كان معها؟

٨٤		٤٢	
١٢٠		١٠٠	

٧٣٥ هـ إذا كان ٥ ص = ١٣٠، فكم تساوي ٨ ص؟

٢٠٤		٢٠٢	
٢١٠		٢٠٨	

٧٤٦ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{1}{3}$ ؟

$\frac{1}{3} \times 33\%$	⊖	33%	Ⓐ
33,3%	⊕	$\frac{1}{3}\%$	Ⓒ

٧٤٧ قارن بين :

طول شخص 1,٧ متر	طول شخص ١٧٠ سم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٤٨ كم طول باب في غرفة؟

٣سم	٣م
٣كلم	٣مم

٧٤٩ مصعد يحمل ٢٠ رجلاً أو ٢٤ طفلاً، إذا كان المصعد

يحمل ١٥ رجلاً، فكم طفلاً يجب أن نضيف إليه؟

٣٠	٢٧
٦	٣٣

٧٥٠ أمل لديها أختين، الأولى أكبر منها بـ ٨ سنوات

والثانية أصغر منها بـ ٣ سنوات ، ومجموع

اعمارهم جميعاً = ٥٦ عام، ما عمر أمل؟

١٧	٧
٢١	١٨

٧٥١ إذا علمت أن $9999 = 9 \times 1111$ ، أوجد قيمة $\frac{9}{11}$ من 2×1

$\frac{1}{2}$	$\frac{9}{11}$
٢	١

٧٤١ بدأت إحدى المحاضرات الساعة ٨ صباحاً وكان بين

كل محاضرة والأخرى ٤ دقائق استراحة ، فإذا كانت

الساعة بعد المحاضرة الرابعة ١١:٣٢ صباحاً ، فكم

مدة المحاضرة الواحدة ؟

٣٠	٥٠
٤٥	٢٠

٧٤٢ قطع شخص مسافه ٦٠ كم وتبقى له ٣٠٠ كم

ليقطع المسافة كاملة ، ما نسبة ما قطعه؟

٢٠%	١٦,٧%
٣٣%	٢٥%

٧٤٣ إذا قُسم الوقت من ٨ مساءً الى ٢:٣٠ صباحاً على

٦ أشخاص بالتساوي، ما نصيب الشخص الواحد

بالدقائق؟

٦٥	٦٠
٧٥	٧٠

٧٤٤ العدد ٤ يس ٣٤١٥٣ يقبل القسمة على ٤

إذا كان يس =

٥	١
٧	٢

٧٤٥ إذا كان متوسط ٨ أعداد = ١١٢ ، ومتوسط أول

٤ أعداد منهم = ١٢ ، فما متوسط آخر ٤ أعداد ؟

٢١٢	٢٠٠
٥٧٠	٤٣٠

٧٥٦ ٥ ريال مع احمد ٣٥ ريال، ٣ ورقات من فئة ٥ ريال

وورقتين من فئة ١٠ ريال ويريد شراء سلعة ما ، كم

عدد طرق شراءه للسلعة دون ارجاع باقي له ؟

٨		٧	
١٠		٩	

٧٥٧ ٩ = س × س ، إذا كان س عدد موجب، س × س = ٩

فإن س × س × س =

٢٧		٨١	
٢٧-		٨١-	

٧٥٨ ٤ = س ، أوجد محيطه

٢س		٤س	
٢س		٤س	

٧٥٩ إذا كان متوسط خمسة أعداد ٩ ومتوسط ٤ أعداد

منهم = ١٠ ، ما العدد الخامس ؟

٤		٣	
٦		٥	

٧٦٠ لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع

الالكتروني على صف واحد ، بكم طريقة يمكن

ترتيبها بشكل مختلف ؟

٢٤٠		١٢٠	
٧٢٠		٣٦٠	

٧٦١ مستطيل طول أحد أضلاعه = ٣ سم، والضح

الأخر مثليه ، كم مساحته بالسنتيمتر المربع؟

١٨		٣٢	
١٢		١٦	

٧٥٢ متتابعة حسابية فيها س = ١٣ ، وكل حد يزيد

عن الذي قبله بمقدار ٣ ، ما مجموع س والثلاثة

حدود السابقة لها؟

٣٢		٣١	
٣٤		٣٣	

٧٥٣ إذا كان ١١ × ١١ = ١٢١ ،

١١١ × ١١١ = ١٢٣٢١ ،

١١١١ × ١١١١ = ١٢٣٤٣٢١ ،

ما ناتج ١١١١١ × ١١١١١ ؟

١٢٣٤٥١٢٣٤٥		١٢٣٤٥٤٣٢١	
١٢٣٤٥٦٧٦٥٤٣٢١		١٢٣٤٥٦٥٤٣٢١	

٧٥٤ إذا أكل محمد ٤ ساندويتشات في كل من وجبة

الإفطار والغداء والعشاء وفي المقابل أكل فهد

٦ ساندويتشات في كل من وجبتي الفطور والعشاء

المقارنة بين :

مجموع الساندويتشات التي أكلها محمد في الثلاث وجبات	مجموع الساندويتشات فهد في الوجبتين
--	------------------------------------

القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	

٧٥٥ اشترى شخص ١٠ قطع حلوى، وسعر الواحدة

ريالين فإذا خصم له ٥% من اجمالي المبلغ، كم يدفع ؟

١٩		٢٠	
١٧		١٨	

٧٦٨ ما يدخره سعد ١٢٠٠ ريال شهرياً ، قارن بين

١٤٤٠٠	ما يدخره في ١١ شهر
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٧٦٩ إذا كان $ص = 6$ ، $ص = \sqrt{25}$ ، أوجد قيمة $ص^2 - 2ص$

١٠	١١
١٦	٢٦

٧٧٠ بمناسبة يوم اللغة العربية ، كتبت سلمى قصة

من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٢٠٠) كلمة ، كم

اجمالي عدد الكلمات

٢٤٠٠	٣٦٠٠
٤٨٠٠	٧٢٠٠

٧٧١ أوجد قيمة : $٣,٥ \times ١٠ + ٣,٥ \times ١٠ + ٣,٥ \times ١٠$

٣٥٥٥٠٠	٣٨٨٥٠٠
٣٨٥٥٠٠	٣٨٨٨٠٠

٧٧٢ ما باقي قسمة ٢٠ على ٩؟

١	٢
٣	٤

٧٧٣ خمسة أعداد أصغرهم صفر ، فإن جميع الأعداد

الباقية.....

موجبة	سالبة
أولية	فردية

٧٦٢ أوجد قيمة: ٣٠٠٣×١٠٠١

٣٠٦٠٣	٣٠٠٦٠٠٣
٣٠٠٠٦٠٠٠٣	٣٠٠٠٠٦٠٠٠٠٣

٧٦٣ $٣ + \frac{٢٣}{٩} = \dots\dots\dots$

٣	٤
٥	٦

٧٦٤ أوجد الحد التالي: ٢٥ ، ٢٣ ، ٢٠ ، ١٦ ،

١٠	١١
١٢	١٣

٧٦٥ عدنان مكونان من رقمين ، أحاد احدهما يساوي

عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين

$١٨ =$ ما أحد هذين العددين ؟

٧٤	٦٤
٨٥	٩٤

٧٦٦ شخص اذا عمل ١٥ يوم ينهي $\frac{٥}{٧}$ من طباعة كتاب

، في كم يوم ينهي بقية طباعة الكتاب؟

٦	٧
٨	١٠

٧٦٧ $٤٢ + ٤٢ + ٤٢ + ٤٢ + ٤٢ + ٤٢ + ٤٢ + ٤٢ = \dots\dots\dots$

٦٢	٧٢
٨٢	٣٢٢

٧٨٠ \approx ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي

٣ أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط ثلثي العدد

الأكبر، ما العدد الأصغر؟

٢٠		٢٤	
١٦		١٨	

٧٨١ \approx باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع

تخفيض بحيث يضمن هامش ربح ، فيجب أن لا

يتجاوز تخفيضاته نسبة؟

%٥٠		%٨٠	
%٣٣		%٦٥	

٧٨٢ \approx إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠

وعدد الأوراق من كل فئة متساوي، فكم عدد الأوراق

من كل فئة؟

٢		١	
٤		٣	

٧٨٣ \approx إذا كان $\frac{٥}{٩} - \frac{٣}{٧} = \frac{٣٧}{٧٢}$ ، أوجد قيمة س

١٨		٩	
٧٢		٣٦	

٧٨٤ \approx إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم

، وعند اضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح

متوسط أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم أصبح عدد

الأطفال؟

٥		٤	
٧		٦	

٧٧٤ \approx مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين :

مساحة المربع عددياً		٤ أمثال محيط المربع عددياً	
	القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية

٧٧٥ \approx إذا كان $\frac{١٤٤٧}{٣} = ٣$ ، أوجد قيمة س

	١		٢
	٣		٤

٧٧٦ \approx إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال ، سعر كيلو

الموز = ٥ ريال ، قارن بين

سعر ٢ كيلو موز		سعر ١,٥ كيلو تفاح	
	القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية

٧٧٧ \approx ٤,٩٩ - ٠,٤٩٥ =

	٤,٤٠٥		٤,٥٠٥
	٤,٤٩٥		٤,٤٥٩

٧٧٨ \approx عدنان موجبان الفرق بينهما ١٢ والنسبة

بينهما ٥:٣ قارن بين

العدد الأكبر		٢٦	
	القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية

٧٧٩ \approx يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله

٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وحسن بسرعة ٥ م/ث ،

فإذا اكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبقه سعد؟

	٢٤٠		٣٣٦
	٣٦٠		٤٠٠

٧٩٠. وزعت ٦٤ طابعة و ٤٨ حاسبة على عدد من

الغرف بحيث يكون عدد الحاسبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة ، ما أكبر عدد من الطابعات والحاسبات في كل غرفة ؟

١٢	☀️	٨	🌟
٢٤	⚙️	١٦	🌱

٧٩١. إذا كان $\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} > \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ س قارن بين

٢	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٩٢. إذا كان س عدد موجب

قارن بين $\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} < \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$ س

٢	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٩٣. إذا كان س < الصفر،

ما النسبة المئوية للمقدار $\frac{3}{5}$ من س ؟

٥%	☀️	٣%	🌟
١٥%	⚙️	٦%	🌱

٧٩٤. إذا كانت الساعة في الهند ٤ مساءً تكون الساعة في

الرياض ٧ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٩ صباحاً ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة؟

٥	☀️	٤	🌟
٧	⚙️	٦	🌱

٧٨٥. إذا كان $\sqrt{64} = \sqrt{64}$ ، فإن س = ...

٤٢	☀️	٣٢	🌟
٦٢	⚙️	٥٢	🌱

٧٨٦. إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم

، وعند اضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال؟

٥	☀️	٤	🌟
٧	⚙️	٦	🌱

٧٨٧. أوجد قيمة $\frac{2(2-)-2(2-)}{3(3-)-2(3-)}$

$\frac{4}{9}$	☀️	$\frac{2}{3}$	🌟
$\frac{2-}{3}$	⚙️	$\frac{1}{3}$	🌱

٧٨٨. خلية ينقص عدد البكتيريا بها كل ساعتين إلى

النصف ، فإذا كان بها ١٢٨٠ ، فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

٣٢٠	☀️	٦٤٠	🌟
٨٠	⚙️	١٦٠	🌱

٧٨٩. إذا كان سعر دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر دفترين،

قارن بين

سعر دفتر	سعر ٣ أقلام
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٨٠٢ إذا كان وزن شخص ١٣٠ كجم ويريد أن يصبح وزنه ٩٠ كجم ، كم كيلو جرام يجب أن ينقص وزنه ؟

٣٠		٢٠	
٥٠		٤٠	

٨٠٣ قارن بين :

٤	$\frac{١٥٦}{٦٧}$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٨٠٤ يريد معلم وثلاثة طلاب شراء هدية لطالب في الفصل ، دفع المعلم نصف مبلغ الهدية ودفع الثلاثة طلاب الباقي بالتساوي ، ما نسبة ما دفعه الطالب الواحد إلى ما دفعه المعلم ؟

$\frac{١}{٣}$		$\frac{١}{٢}$	
$\frac{١}{٥}$		$\frac{١}{٤}$	

٨٠٥ ٦ أصدقاء يريدون شراء سلعة بمبلغ ٧٥٠ ريال ، ودفع كل شخص نفس المبلغ ، قارن بين :

المبلغ الذي يدفعه كل شخص	١٥٠ ريال
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٠٦ قارن بين :

$\frac{٣}{٥٧}$	$\frac{٥٧}{٣}$
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٧٩٥ إذا كان $\frac{٤س + ص}{س} = ٩$ ، اوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

$\frac{١}{١٣}$		١٣	
$\frac{١}{٥}$		٥	

٧٩٦ $٨ + ٨ + ٠,٨ + ٠,٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٠٨$

٨,٨٨٨٠		٨,٨٦٩٠	
٨,٨٨٦٠		٨,٨٩٦٠	

٧٩٧ عددان أصغر هما س والفرق بينهما ١٥ ، س \neq صفر اوجد العدد الأكبر ؟

$١٥ + ٢س$		$١٥ + س$	
$١٥ - س$		$١٥ - س$	

٧٩٨ حاصل ضرب الأعداد الكمية $\{١٠, ١, ٥, ٠\} = \dots$

١٠		٠	
٥٠٠		٥٠	

٧٩٩ إذا كان س ، ص أعداد طبيعية $٣٥ - ٣٢ = ٩٣$ ،

قارن بين

س + ص	٨
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٠١ إذا كان ٣ س - ٤ = ٢ ، $\frac{س}{ص} = ٤$ ، قارن بين

س	ص
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨١٢ \approx ٤ أعداد فردية متوسطهم = ١٠ ، ومتوسط أول

عددين = ٨ ، ما متوسط آخر عددين؟

١٠		٨	
١٤		١٢	

٨١٣ \approx كم خمس في ٤٥٪؟

٢,٢٥		٢	
٣		٢,٥	

٨١٤ \approx ثلاثة أعداد ٥ ، ٩ ، من متوسطهم = ١١ ،

ما قيمة من؟

١٩		٩	
٣٣		٢٩	

٨١٥ \approx مدرسة تستوعب ٥٠٠ طالب وتم قبول ٤٧٠

طالب ما النسبة المئوية للمقاعد المتبقية؟

٤٪		٣٪	
٦٪		٥٪	

٨١٦ \approx المحل الأول : يبيع علي كل ٢ قطعة قماش تحصل

على القطعة الثالثة مجاناً

المحل الثاني: يبيع بخصم ٥٠٪ على نفس قطعة

القماش ، قارن بين

سعر ٣ قطع في المحل الأول	سعر ٣ قطع في المحل الثاني
--------------------------	---------------------------

القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	

٨١٧ \approx اذا كان $\frac{٥٢}{٢} = \frac{١+٣}{١٦}$ ، أوجد قيمة من؟

٥		٤	
٧		٦	

٨٠٧ \approx أوجد قيمة $\frac{١}{٢٢} \times ٢٥ \times \frac{١}{١} \times ٥$

١٠		$\frac{١}{١٠}$	
٥		$\frac{١}{٥}$	

٨٠٨ \approx سلك مطاطي طوله ١٥٠ سم وعند تعليق ثقل

٣ جرام يزيد طوله ٢ سم ، فإذا أضيف ثقل فأصبح

طول السلك ١٧٠ سم ، ما كتلة الثقل؟

١٥		١٠	
٣٠		٢٥	

٨٠٩ \approx اذا كان ٥ ممرضين يراجعون ٥ مرضي في ٥ دقائق

، ففي كم دقيقة ١٠٠ ممرض يراجع ١٠٠ مريض؟

٣		٢	
٥		٤	

٨١٠ \approx كان نسبة البروتين إلى الكربوهيدرات في وجبة ما

٨ : ٢ ، فإذا كان وزن هذه الوجبة ١٠٠ جرام ، كم

جرام بروتين في هذه الوجبة ؟

٨٠		٢٠	
١٢٠		١٠٠	

٨١١ \approx اذا كان $n > ٠$ ، أي ما يلي أكبر قيمة؟

٢n		n	
n		n	

٨٢٤ سعر جهاز ٢٠٠٠ ريال بعد زيادة سعره ١٠٪

قارن بين :

سعر الجهاز قبل الزيادة	نصف سعر الجهاز بعد الزيادة
الزيادة	مضافاً إليه ١٥٪

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٢٥ ما حجم أصغر مكعب بالمتري المربع يمكن أن يمثل

بمكعبات حجمها $١\text{ م}^٣$ ، $٨\text{ م}^٣$ ، $٢٧\text{ م}^٣$ ؟

١٢٥	٦٤
٢١٦	٣٤٣

٨٢٦ إذا كان $٣\text{ س} = ٣٤٣$ ، ما قيمة $٣\text{ س}^٢$ ؟

٥	٦
٧	٨

٨٢٧ أشتري حسن ٣ أثواب و شماغين و دفع ٤٨٠ ريال ،

ما المعادلة الدالة على ذلك ؟

$٣\text{ س} - ٢\text{ ص} = ٤٨٠$	$٣\text{ س} + ٢\text{ ص} = ٤٨٠$
$٢\text{ س} - ٣\text{ ص} = ٤٨٠$	$٢\text{ س} + ٣\text{ ص} = ٤٨٠$

٨٢٨ إذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٣ ريال شهرياً

ويحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء

الباقية بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى

١٧٨ ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر؟

٤٤٥	٤٥٠
٤٦٠	٤٩٠

٨٢٩ إذا كان $\sqrt{\text{س}} = ٩$ ، ما قيمة $\text{س}^٢$ ؟

٣	٩
٢٧	٨١

٨١٨ أي الآتي عدد ليس أولي؟

٧٧	١٠١
٢٣	٤١

٨١٩ أوجد قيمة : $٦(ج - ١) + ٢(١١ - ج)$

$٨(ج - ٥)$	$٨(٥ - ج)$
$٤(ج + ٤)$	$٤(ج - ٤)$

٨٢٠ قارن بين :

١٢٠	قياس الزاوية الداخلية للمداسي المنتظم
-----	---------------------------------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٢١ $١ - ٠,٠٠٠٠١ = \dots\dots\dots$

٠,٩٩٩	٠,٩٩
٠,٩٩٩٩٩	٠,٩٩٩٩

٨٢٢ قارن بين

$\sqrt{١٣٧} + \sqrt{٤٩٧}$	٦٠
---------------------------	----

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٢٣ خالد ومحمد معهما ٣٠٠ ريال ، أخذ خالد الثلث

، كم أخذ محمد ؟

١٠٠	٢٠٠
٣٠٠	٤٠٠

٨٣٠ قارن بين :

$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$
---------------	---------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٨٣١ ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات، كل حافلة

تتسع لـ ٢٤ راكباً، فما أقل عدد من الحافلات لنقل

الطلاب ؟

٤	٣
٦	٥

٨٣٢ $1 - 0,00009 = \dots\dots\dots$

٠,٩٩٩٩١	٠,٩٩٩١
٠,٩٩٩٩٩	٠,٠٠٠٠١

٨٣٣ بكم طريقة يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠

وأرقامه مختلفة من الأرقام { ١، ٢، ٣، ٥ } ؟

٣٠	٢٤
٣٦	٣٢

٨٣٤ سلمى لديها أختان ، الأولى أكبر منها بـ ٨

سنوات والأخرى أصغر منها بـ ٣ سنوات، فإذا كان

حاصل ضرب عمري الأختين = ٤٢ ، ما عمر سلمى؟

٦	٥
٨	٧

٨٣٥ جميع ما يأتي يعبر عن ربع العدد س ما عدا

$\frac{1}{4}$ س	٠,٢٥ س
٢٥ س	٢٥% س

٨٣٦ قارن بين :

$\frac{360}{0.4}$	$(16-26)(7-16)$
-------------------	-----------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٨٣٧ ما قيمة $\frac{3}{8}$ من ٨٠٠ ؟

٣٠	٣
٨٠	٨

٨٣٨ إذا كان عمود سدسه في الماء والجزء الظاهر منه

يساوي ١ متر، كم طول العمود بالسنتيمتر ؟

١٢٠	١٢٥
١٣٥	١٥٠

٨٣٩ دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم/س ، فكم تقطع في

ساعتين و ٤٠ دقيقة ؟

٦٢	٦٠
٨٠	٦٤

٨٤٠ بني رجل عمارتين، الأولى ارتفاعها ٢٥٠ م والثانية

ارتفاعها ٢٠٠ م ، ما الفرق بين ارتفاعيهما بالمتر؟

٦٠	٥٠
٧٠	٦٥

٨٤١ إذا حصل محمد على ٩٠% في اختبار القدرات

وحصل هاني على ٨٠% ، قارن بين :

نصف درجة هاني	ثلث درجة محمد
---------------	---------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٨٤٨ سار محمد مسافة ٤٥,٣ م في ساعة ، ثم سار مسافة ٤٥,٦ م في ساعة ، ما مقدار المسافة التي قطعها في الساعتين؟

٩٠,٣		٩٠,٠٩	
٩١		٩٠,٩	

٨٤٩ إذا كان صالح يصل لعمله في ٣ ساعات إذا كانت سرعته ٦٠ كم/س، كم تكون سرعته إذا أراد الوصول إلى عمله في ساعتين؟

٨٠		٧٠	
١٢٠		٩٠	

٨٥٠ أقامت مدرسة حفلة بدأت الساعة ٧:١٥ وانتهت الساعة ٩:٤٥ ، ما مدة الحفلة؟

ساعتين		ساعة ونصف	
٣ ساعات		ساعتين ونصف	

٨٥١ إذا كان ٤ س = ١٦ فإن ٢ س =

٦		٤	
١٠		٨	

٨٥٢ إذا وزعت ١٤٧٠ ريال على ١٠ أشخاص بالتساوي ، ما نصيب الفرد الواحد؟

١٤٧		١٤٦	
١٤٨		١٤,٧	

٨٥٣ إذا كان $\frac{1}{2} = \frac{3+س}{3+ص}$ ، قارن بين :

٣ + س		س - ص	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٨٤٢ إذا كانت نسبة استهلاك الماء للكهرباء $= \frac{1}{4}$ وكان استهلاك الماء = (٢٠) ، فكم استهلاك الكهرباء؟

٤٠		٢٠	
٤٠٠		٢٠٠	

٨٤٣ إذا كان $١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠ = ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$ ، قارن بين :

ص		س	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٨٤٤ مع خالد ومحمد ٨٥٠ كتاب وكتب خالد تزيد عن كتب محمد بـ ١٥٠ كتاب ، كم عدد كتب محمد؟

٣٠٠		٢٥٠	
٤٥٠		٣٥٠	

٨٤٥ $\frac{1}{2} \div ٥٠٢ = \dots\dots\dots$

٥١٢		٤٩٢	
٥٤٢		٥٢٢	

٨٤٦ اشترى محمد وجبة بـ ٢٥ ريال و عصير بـ ١٥ ريال كم اجمالي ما دفعه؟

٤٠		٣٥	
٥٠		٤٥	

٨٤٧ ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج

٦٠٠٠ واط، إذا تعطل أحد المولدات فكم يكون الإنتاج؟

٤٥٠٠ واط		٤٨٠٠ واط	
٤٠٠٠ واط		٥٠٠٠ واط	

٨٥٨ قارن بين :

١٠٨		٥ (٤٣)	
القيمة الأولى أكبر	☀️	القيمة الثانية أكبر	🌟
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	🚫

٨٥٤ إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد

٢٧ شهر ؟

شعبان	☀️	رجب	🌟
شوال	⚙️	رمضان	🚫

٨٥٥ قطار يحمل عدد من الركاب ويتوقف عند ٣ محطات

، المحطة الأولى ينزل ربح الركاب وفي المحطة الثانية

ينزل ربح الركاب وفي المحطة الثالثة ينزل ربح

الركاب ويبقى في القطار ٢٧ راكب ، كم عدد الركاب

في القطار قبل توقفه في المحطة الأولى

٤٨	☀️	٢٤	🌟
٦٤	⚙️	٥٦	🚫

٨٥٦ يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف

وأعمده يجلس يمين محمد ٦ أشخاص ويساره

٨ أشخاص وأمامه ٩ صفوف وخلفه ١١ صف ، ما عدد

المقاعد في المسرح

٣٠٠	☀️	٢٨٠	🌟
٣٣٠	⚙️	٣١٥	🚫

٨٥٧ يعمل محمد ٦ ساعات كل يوم ، ويعمل خالد

٧ ساعات كل يوم ماعدا ما عدا يوم الجمعة ،

قارن بين :

عدد ساعات عمل محمد في الاسبوع	القيمة الأولى أكبر	عدد ساعات عمل خالد في الاسبوع	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	🚫

٨٥٩ أوجد الحد السادس في المتابعة : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ،

٥٣	☀️	٥٠	🌟
٦٣	⚙️	٦٠	🚫

٨٦٠ إذا كان $\sqrt[9]{x} = \sqrt{y}$ ، أوجد قيمة $\frac{x}{y}$

$\frac{8}{27}$	☀️	$\frac{81}{16}$	🌟
$\frac{3}{2}$	⚙️	$\frac{27}{8}$	🚫

٨٦١ إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة في ٤٨ دقيقة

كم وجبة يطبخ في الساعة؟

٥٢	☀️	٥٠	🌟
٦٢	⚙️	٦٠	🚫

٨٦٢ مدرسة خمس مسارات وكل مسار به ٤ فصول

وكل فصل به ٥ طلاب ، كم إجمالي عدد الطلاب

المدرسة؟

٢٥	☀️	١٩	🌟
١٠٠	⚙️	٧٥	🚫

٨٦٣ قارن بين :

٤٢ سم ^٣	القيمة الأولى أكبر	٤٠٠ مليلتر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	🚫

٨٦٤ قارن بين :

٤٩	$\frac{25-23}{2}$
----	-------------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٦٥ كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من

الأرقام { ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٩ } إذا سمح بالتكرار؟

١٠	٥
٢٥	٢٠

٨٦٦ إذا كان $ص = ٣$ ، $ص = ٤ = ل$ ، ما قيمة $٤٨ ل$

بدلالة $س$ ؟

١٦س	٢٠س
٤س	١٢س

٨٦٧ إذا كان $٣١٣ \times ٣١٣ = ١٤١٣$ ، ما المتوسط

الحسابي للعددين $س$ ، $ص$ ؟

٧	٣
١٤	١٣

٨٦٨ قارن بين :

٢×٢	$\frac{16}{4}$
--------------	----------------

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٨٦٩ إذا كان $س$ من مضاعفات العدد ١٤ ، $ص$ من

مضاعفات العدد ١٥ ، فإن العدد $\frac{1}{٣٥} س$ من

مضاعفات العدد

٥	٤
٩	٦

٨٧٠ إذا كان سعر الدقيقة الأولى ٤ ريال وتحت أي

دقيقة أو جزء من الدقيقة بعدها بـ ٢ ريال ، ما سعر

مكالة مدتها ساعة؟

١٢٢	١٢٠
١٢٨	١٢٤

٨٧١ إذا كان $٣ = ٣١٢$ فإن $٣٢ = \dots$

٣-١	٣-١
٣-٢	٣-٢

٨٧٢ أوجد المتوسط في الثلاثة أيام الأولى

١,٥	اليوم الأول
٢,٦	اليوم الثاني
١,٧-	اليوم الثالث
٢,١-	اليوم الرابع

٠,٨	٨
٢,٦	٢,٤

٨٧٣ عند رمي مكعب الأرقام ، ما احتمال ظهور عدد

فردى؟

$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{3}$





٨٧٤ $٢(٣-) \div ٤(٣-) - ٢(٢-) \times ٢(٢-)$

٢٩	٢٩-
٣٥	٣٥-

٨٧٥ ما متوسط عدد المخالفات بعد تركيب ساهر في

الرياض؟

عدد المخالفات	الأسبوع
٠	اليوم الأول
٠	اليوم الثاني
١٣	اليوم الثالث
٩	اليوم الرابع

٤,٥		٤	
٥,٥		٥	

٨٧٦ سار أحمد مسافة ، في اتجاه الشرق وفي نفس

اللحظة سار سعد ١٢ كم في اتجاه الجنوب ، فإذا كان

طول القطعة المستقيمة بين احمد وسعد = ١٥ كم ،

ما مجموع سرعتيهما ؟

١٥		١١	
٣٦		٢١	

٨٧٧ إذا كان $(ص٢ - س) \times (ص - س٢) = م$

أوجد قيمة $(س٢ - ص) \times (ص٢ - س٢)$

٣- م		٢- م	
٣ م		٢ م	