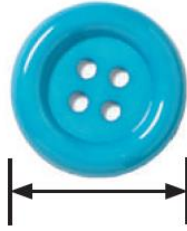
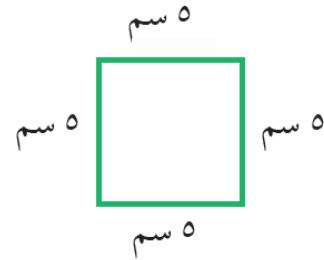


بنك أسئلة منتصف الفصل الدراسي الثالث- لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الأول: قس طول كل من الأشياء التالية مستعملا المسطرة :



السؤال الثاني: أوجدي محيط ومساحة الشكل المجاور:

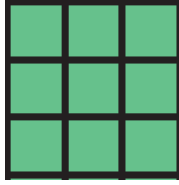


.....=المحيط

.....=المساحة

.....=المحيط

.....=المساحة



.....= المحيط

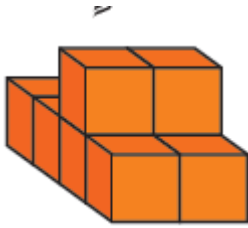
.....= المساحة



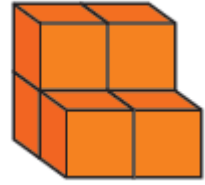
.....= المحيط

.....= المساحة

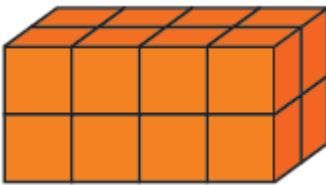
السؤال الثالث: أوجدي حجم الشكل المجاور:



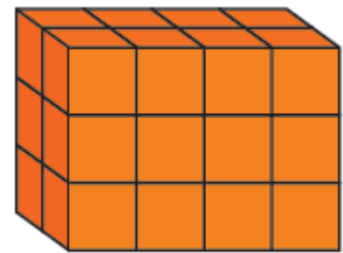
.....= الحجم



.....= الحجم







.....= الحجم



.....= الحجم

السؤال الرابع: فيما يلي أوقات بدء وانتهاء بعض الأنشطة، ما الزمن الذي استغرقه كل نشاط؟

وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ	وَقْتُ الْبَدءِ	وَقْتُ الْإِنْتِهَاءِ	وَقْتُ الْبَدءِ
			
الزمن المنقضي =		الزمن المنقضي =	

السؤال الخامس: صلي كل من عمود أ بوحدات القياس المناسبة من العمود ب فيما يلي:

الفقرة	أ	الترقيم	ب
١	طول المسافة من جدة إلى الدمام		ملم
٢	سمك القطعة النقدية		سم
٣	طول الغرفة		م
٤	عرض الدفتر		كلم
٥	سعة حوض السباحة		جم
٦	سعة علبة الدواء		كجم
٧	كتلة السيارة		ل
٨	كتلة مشبك الورق		مل

السؤال السادس: حلي كلاً مما يلي:

١/ كم جراماً في ٤٠ كيلو جرام؟

.....

٢/ يقوم رسام بعمل لوحة فنية مستطيلة الشكل ، طولها ١٥ متر وعرضها ٩ متر.

أ) أراد الرسام أن يضعها داخل إطار فما محيط الإطار الذي سوف يحتاجه؟

.....

ب) أراد أن يعلقها على الحائط ما المساحة التي ستشغلها اللوحة؟

.....

٣/ أيهما أكبر كتلة كيلو جرام من القطن أم كتلة كيلو جرام من الحديد؟

.....

٤/ تشير ساعة حمد كما هو موضح ويحتاج إلى ٩ دقائق للوصول إلى المسجد .إذا كانت صلاة الظهر في ذلك اليوم تقام عند الساعة ١٢:٢٨، فهل سيصل إلى المسجد قبل الإقامة؟ فسري إجابتك



.....

السؤال السابع :

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء الغير مظلل:



.....

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:



.....

السؤال الثامن: حلّي كلا مما يلي:

١/ مشعل وعمر وبدر لاعبون في فريق كرة القدم في المدرسة، وأرقام قمصانهم ٣، ٧، ١٣. إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه ورقم قميص مشعل مكون من رقمين، فما رقم قميص بدر؟

.....

٢/ على رف ١٦ كتابا. إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات، والباقي كتب علمية، فما عدد الكتب العلمية؟ (استعملي خطة الرسم)

.....

٣/ يقف ياسر وثلاثة من أصدقائه في الطابور الصباحي. إذا كان عمر أمام ياسر، وكان فيصل ثالثا، أما هشام فكان خلف فيصل، فما ترتيب الطلاب الأربعة في الطابور؟

.....

٣/ أوجدي كسرا مكافئا لكل مما يأتي:

$$= \frac{8}{16}$$

$$= \frac{3}{12}$$

$$= \frac{2}{10}$$

$$= \frac{4}{5}$$

السؤال التاسع: قارني بين الكسور مستعملة (= ، > ، <) فيما يلي:

$$\frac{11}{16} \bigcirc \frac{7}{16}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{12}$$

$$\frac{1}{5} \bigcirc \frac{10}{50}$$

$$\frac{1}{9} \bigcirc \frac{2}{9}$$

السؤال الخامس: رتبي الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر فيما يلي:

$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{20}$	$\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{6}{10}$
الترتيب هو	الترتيب هو
$\frac{15}{21}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{6}{7}$	$\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{1}{2}$
الترتيب هو	الترتيب هو



السؤال الثالث عشر: أكمل الفراغات التالية:

(١) الحرف الذي يمثل الكسر $\frac{٥}{٨}$ على خط الأعداد المجاور

(٢) الكسر الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد هو

السؤال الرابع عشر: أوجد ناتج ما يلي:

$$\frac{٥}{٦} + \frac{١}{٦} \quad \boxed{١٣}$$

$$\frac{٢}{١٠} + \frac{١}{١٠} \quad \boxed{١٢}$$

$$\frac{٢}{١٢} + \frac{٥}{١٢} \quad \boxed{١١}$$

$$\frac{٤}{١٢} - \frac{١١}{١٢} \quad \boxed{١٦}$$

$$\frac{٢}{٧} - \frac{٦}{٧} \quad \boxed{١٥}$$

$$\frac{٦}{١٠} - \frac{٩}{١٠} \quad \boxed{١٤}$$

السؤال الخامس عشر: حلّي كلا مما يلي حسب المطلوب:

(١) قدرت فاطمة بأن كتلة الدب تساوي ٣٠٠٠ جم تقريبا فهل تقديرها معقول؟

.....

(٢) تقول سوسن بأن كمية الماء التي تملأ حوض السباحة هي ١٠٠ مللتر فهل هذا معقول؟
فسري إجابتك.

.....

السؤال السادس عشر: مثلي الكسور الآتية بالرسم:

$$\frac{3}{7} \quad (٢)$$

$$\frac{7}{10} \quad (١)$$

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

لدى عصام صندوق هدايا، طوله ٤ وحدات وعرضه ٢ وحدات وارتفاعه ٥ وحدات. ماهو حجمه؟					
أ	٨ وحدات مكعبة	ب	١٠ وحدات مكعبة	ج	١٤ وحدات مكعبة
د	٤٠ وحدات مكعبة	الوحدة المناسبة لقياس طول مدرج الطائرة هي			
أ	٥ ملمترات	ب	٥٠ سنتمترا	ج	٥ أمتار
د	٥ كيلومترات	بدأت الحصة الخامسة الساعة ٣٠ : ١٠ صباحا ، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصة ؟			
أ	١٥ : ١٢ ظهرا	ب	١١ : ١٥ صباحا	ج	١١ : ٤٥ صباحا
د	١٢ : ٤٥ ظهرا	التقدير الأكثر معقولية لكتلة حبة الليمون هي			
أ	١٢ جم	ب	١٢٠ جم	ج	١٢ كجم
د	١٢٠ كجم	كم جراما في ٣ كيلو جرامات؟			
أ	٣٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠٠
د	٣٠٠٠٠	الحرف الذي يمثل الكسر $\frac{٣}{٨}$ هو			
أ	ن	ب	م	ج	و
د	هـ	ما طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساء وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساء ؟			
أ	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة
د	ساعة و ٤٥ دقيقة	قطعت فطيرة إلى ١٠ شرائح متساوية ، أكلت هند ومريم كلتاهما $\frac{٢}{١٠}$ من الفطيرة فكم تبقى منها ؟			
أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{٤}{١٠}$	ج	$\frac{٦}{١٠}$
د	$\frac{٨}{١٠}$				

المرجع الأساسي للمذاكرة كتاب الطالبة

إعداد المعلمتين / آلاء الحوطي و حنان