

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education		المادة: رياضيات			
وزارة التعليم				الصف : الخامس الابتدائي			
إدارة تعليم				الزمن: ساعتان			
مدرسة				عدد الأوراق : ٣			
الاختبار النهائي للصف الخامس الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام							
الاسم				الصف ٥ /		الدرجة المستحقة	
						٤٠	

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥

١	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة : $\frac{9}{11} + \frac{2}{11}$ = درجة على كل فقرة	أ	١	ب	$\frac{5}{11}$	ج	$\frac{11}{22}$	د	$\frac{7}{11}$
٢	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة : $\frac{5}{6} - \frac{3}{6}$ =	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	٢
٣	الوحدة المناسبة لقياس سارية العلم .	أ	سم	ب	متر	ج	كلم	د	ملم
٤	الكيلو متر وحدة مناسبة لقياس	أ	طول نملة	ب	المسافة من مكة الى جدة	ج	طول قلم سبورة	د	طول غرفة
٥	قلمان كتلة الأول ١١ جرام وكتلة الثاني ٩٠.٨٠ ملجم أي القلمين كتلته أكبر ؟	أ	الأول	ب	الثاني	ج	متساويان	د	لا يوجد حل
٦	مستقيمان بينهما مسافة ثابتة، ولا يلتقيان أو يتقاطعان مهما امتدا.	أ	متوازيان	ب	متعامدان	ج	متقاطعان	د	متطابقان
٧	٥٣ سم = ملم	أ	٥٣	ب	٥٣٠	ج	٥٣٠٠	د	٥٣٠٠٠
٨	قصة ثمنها ٨,٢٥ ريالاً ، وكتاب ثمنه ٧,٥٠ ريالاً ، فأى مما يأتي هو التقدير الأكثر معقولة لمجموع ثمنيهما ؟	أ	١٤ ريالاً	ب	١٦ ريالاً	ج	٢٠ ريالاً	د	٢٤ ريالاً
٩	تتسع قارورة سائل مطهر إلى ٧٠٠٠ مللتر ، أوجد سعة القارورة باللتر ؟	أ	٧	ب	٧٠٠	ج	٧٠	د	٧٠٠٠٠
١٠	شكل رباعي يوجد فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية.	أ	المربع	ب	شبه المنحرف	ج	المستطيل	د	متوازي الأضلاع

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	كل مستطيل مربع.	X
٢	الكسور التي مقاماتها متساوية تسمى كسوراً غير متشابهة	X
٣	٣س = ١٨٠ دقيقة	✓
٤	الدوران هو قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل	X
٥	المخروط هو مجسم له قاعدة دائرية و سطح منحنٍ من القاعدة الى الرأس .	✓

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أوجد ناتج الجمع أو الطرح في أبسط صورة ٣

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

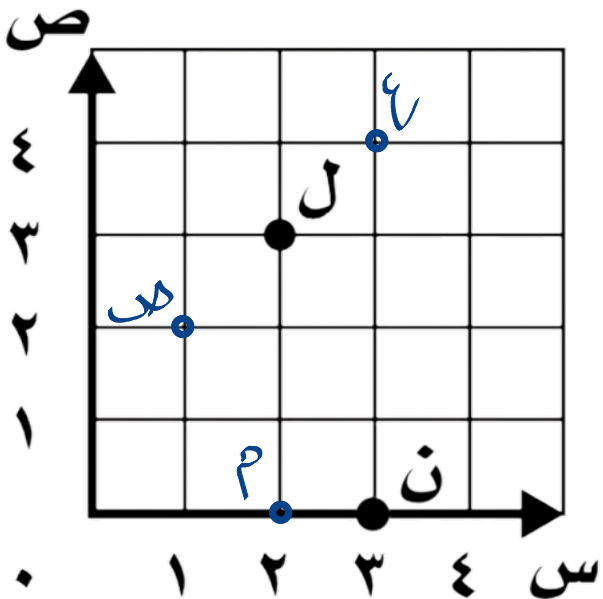
$$\frac{11}{14} = \frac{4}{14} + \frac{7}{14} = \frac{2}{7} + \frac{1}{2}$$

(ب) أوجد الزمن المنقضي من ٦:١٤ صباحاً إلى ١٠:٣٠ صباحاً ٢

$$\begin{array}{r} 10:30 \\ - 6:14 \\ \hline 4:16 \end{array}$$

٤ ساعات و ١٦ دقيقة

(ج) استعمل المستوى الاحداثي المجاور للإجابة عن الأسئلة التالية ١ على كل فقرة



(١) ما الزوج المرتب الذي يمثل كل من النقطتين ل ، ن

ل (٣، ٤) ن (٢، ٠)

(٢) مثل النقاط الآتية في المستوى المجاور

ص (٢، ١) - ع (٤، ٣) - م (٠، ٢)

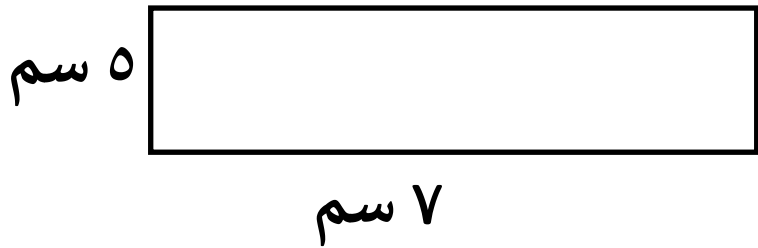
(١) ما حجم خزانة أحذية أبعادها : ٣٠ سم ، ٢٠ سم ، ١٠ سم ؟ (٢)

$$ح = ل \times ض \times ع = ٣٠ \times ٢٠ \times ١٠ = ٦٠٠٠ \text{ سم مكعب}$$

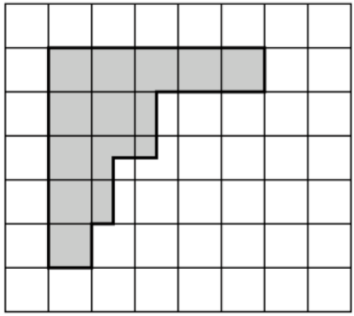
(٢) ما مساحة قطعة ارض مربعة الشكل طول ضلعها ١٠ م ؟ (٢)

$$م = ض \times ض = ١٠ \times ١٠ = ١٠٠ \text{ سم مربع}$$

(٣) أوجد محيط الشكل (٢)



$$\text{مح} = ٢ل + ٢ض = ١٤ + ١٠ = ٢٤ \text{ سم}$$



(ب) اكمل الفراغ بما يناسبه ؟

عدد المربعات الكاملة ١٠ (١) عدد المربعات الناقصة ٤ (١)
مساحة الشكل $١٢ = ٢ + ١٠$ وحدة مربعة (٢) ؟

(ج) حل المسألة التالية باستعمال الخطة المناسبة ؟ (٢)

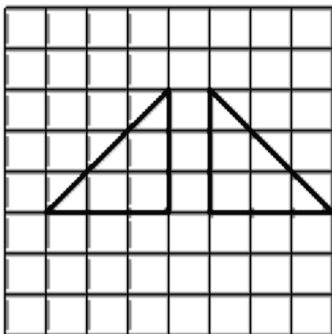
نسقت نهى بعض الأزهار في مزهرية ، فوضعت مقابل كل ٤ أزهار حمراء ، نصف ذلك العدد أزهاراً بيضاء إذا كان في المزهرية ١٨ زهرة ، فما عدد الازهار البيضاء ؟

عدد الزهور البيضاء ٦ زهرات

يقبل أي خطة يتم استخدامها

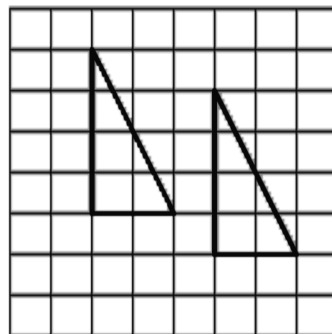
(د) - بين نوع التحويل الهندسي في كل شكل مما يلي ؟ (انسحاب ، انعكاس ، دوران)

(١)



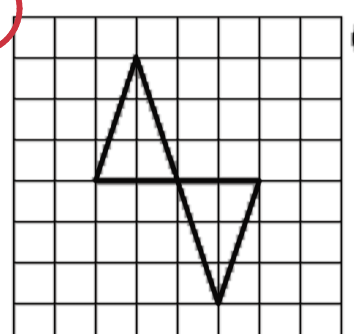
(ج)

(١)



(ب)

(١)



(د)

انعكاس

انسحاب

دوران