

السؤال الأول:

أ/اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي : (خمس درجات)

١	أي مما يلي يعتبر تقديراً منطقياً				
١	سعة كوب الماء ١٠ مللتر	ب	سعة بركة السباحة ١٥ لتر	ج	سعة علبة العصير ١٥٠ مللتر
٢	طول مدرج المطار				
١	٥ مللتر	ب	٥ متر	ج	٥٠ سنتيمتر
٣	حقل مربع الشكل طول ضلعه ٩٠ متر ، ما محيطه				
١	٣٦٠ متر	ب	٥٤٠ متر	ج	١٣٢٠ متر
٤	الوحدة الأنسب لقياس كتله سيارة				
١	اللتر	ب	الكيلو جرام	ج	الجرام
٥	بدأت الحصة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً واستمرت ٤٥ دقيقة ، فإن وقت الانتهاء هو				
١	١٢:١٥ ظهراً	ب	١١:١٥ صباحاً	ج	١١:٤٥ صباحاً
		د			١٢:٤٥ ظهراً

السؤال الثاني: أضع علامة أو علامة فيما يلي (خمس درجات)

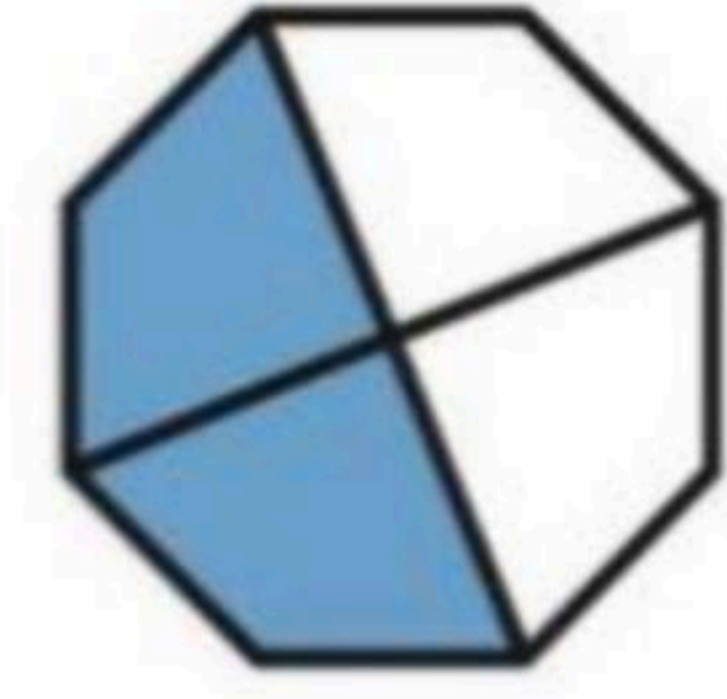
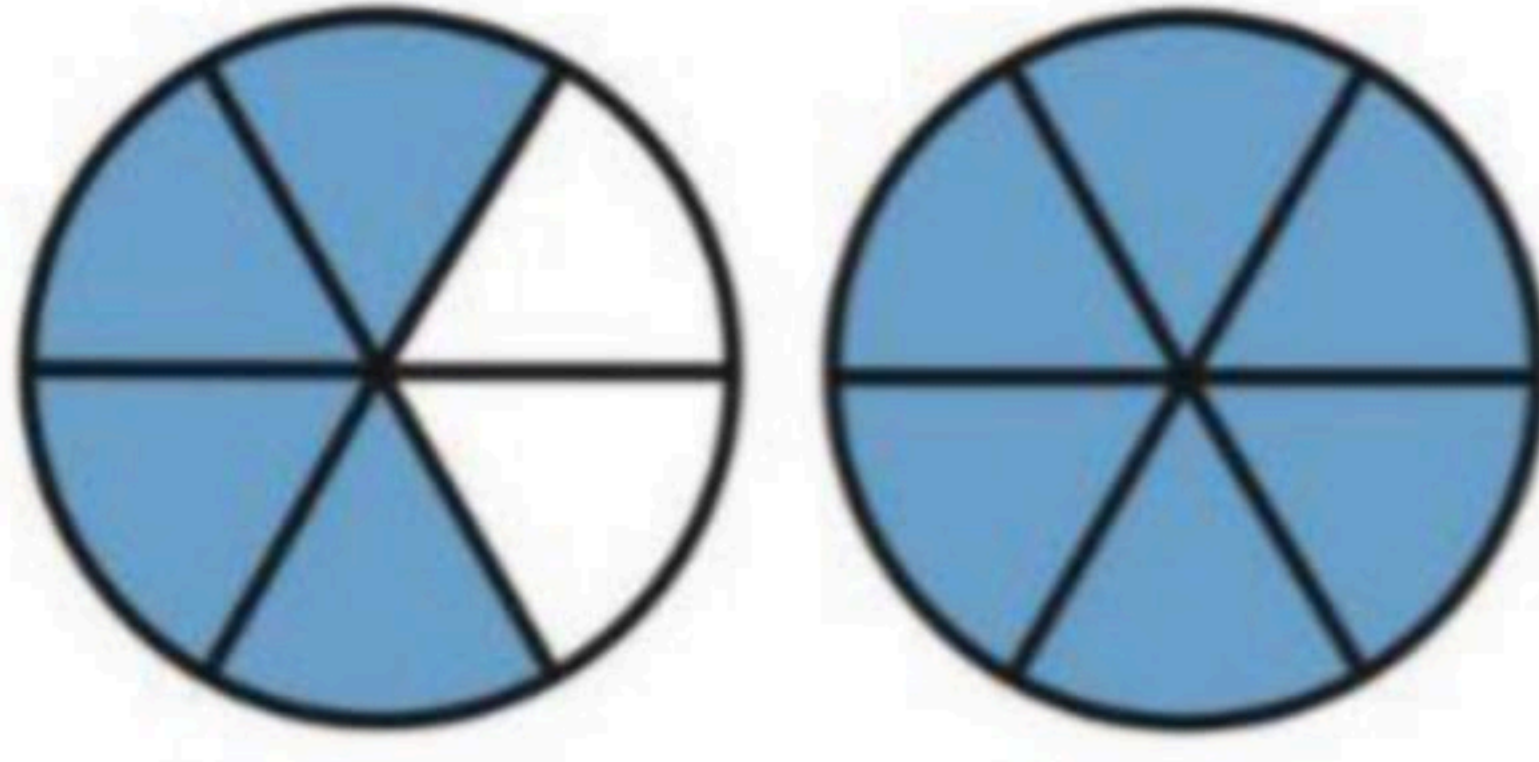
- ١) الكسر يمثل الجزء من الكل أو جزء من مجموعة ()
- ٢) على رف ١٦ كتاباً ، إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات والباقي كتب علمية فإن عدد الكتب العلمية عشر كتب ()
- ٣) العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر ()
- ٤) الكسر الغير فعلي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه ()
- ٥) الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسور متشابهة ()

السؤال الثالث: أكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي: (عشر درجات)

١/ أجد الكسر المكافئ لكل مما يلي

$$= \frac{1}{4} = \frac{4}{6}$$

٢/ أكتب الكسر أو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل



٣/ أجد ناتج الجمع والطرح فيما يلي

$$= \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{4}{8} + \frac{1}{8}$$

٤/ أجد الكسر المكافئ

$$= \frac{4}{6}$$

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

٦/ أرتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{4}{8}, \frac{2}{6}, \frac{3}{8}$$

٥/ أقرن بين الكسور

$$\frac{1}{8} \bullet \frac{5}{8}$$

انتهت الأسئلة

اختبار مادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي (الفترة ٢ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ)

اسم الطالب	الصف	رابع /
------------	------	--------------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٧
----------	------------------------	---

١	أفضل تقدير لطول (مدرج المطار) :	٥ سنتمترات	ب	٥ مترات	ج	٥ كيلومترات
---	-----------------------------------	------------	---	---------	---	-------------

٢	أي الوحدات التالية تُعد الأفضل لقياس كتلة سيارة ؟	الجرام (جم)	ب	التر (ل)	ج	الكيلوجرام (كجم)
---	---	---------------	---	------------	---	--------------------

٣	أي من الوحدات التالية تمثل وحدة لقياس السعة ؟	المليتر (مل)	ب	المتر (م)	ج	الجرام (جم)
---	---	----------------	---	-------------	---	---------------

٤	طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً ؟	ساعة واحدة	ب	ساعة و ١٥ دقيقة	ج	ساعة و ٣٠ دقيقة
---	--	------------	---	-----------------	---	-----------------

٥	ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{4}{6}$:	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{12}$	ج	$\frac{2}{3}$
---	--	----------------	---	----------------	---	---------------

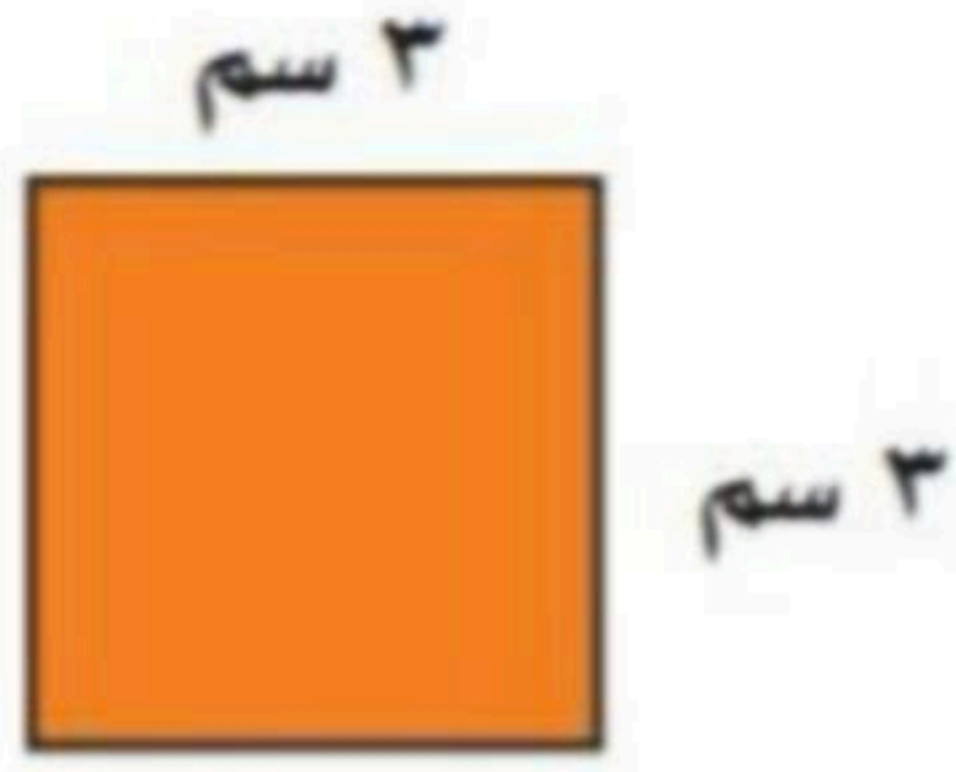
٦	قارن بين الكسرين مستعملًا (< ، > ، =) : $\frac{1}{2}$ و $\frac{3}{4}$	<	ب	>	ج	=
---	---	---	---	---	---	---

٧	أوجد ناتج الجمع : $\frac{2}{6} + \frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{6}{12}$
---	---	---------------	---	----------------	---	----------------

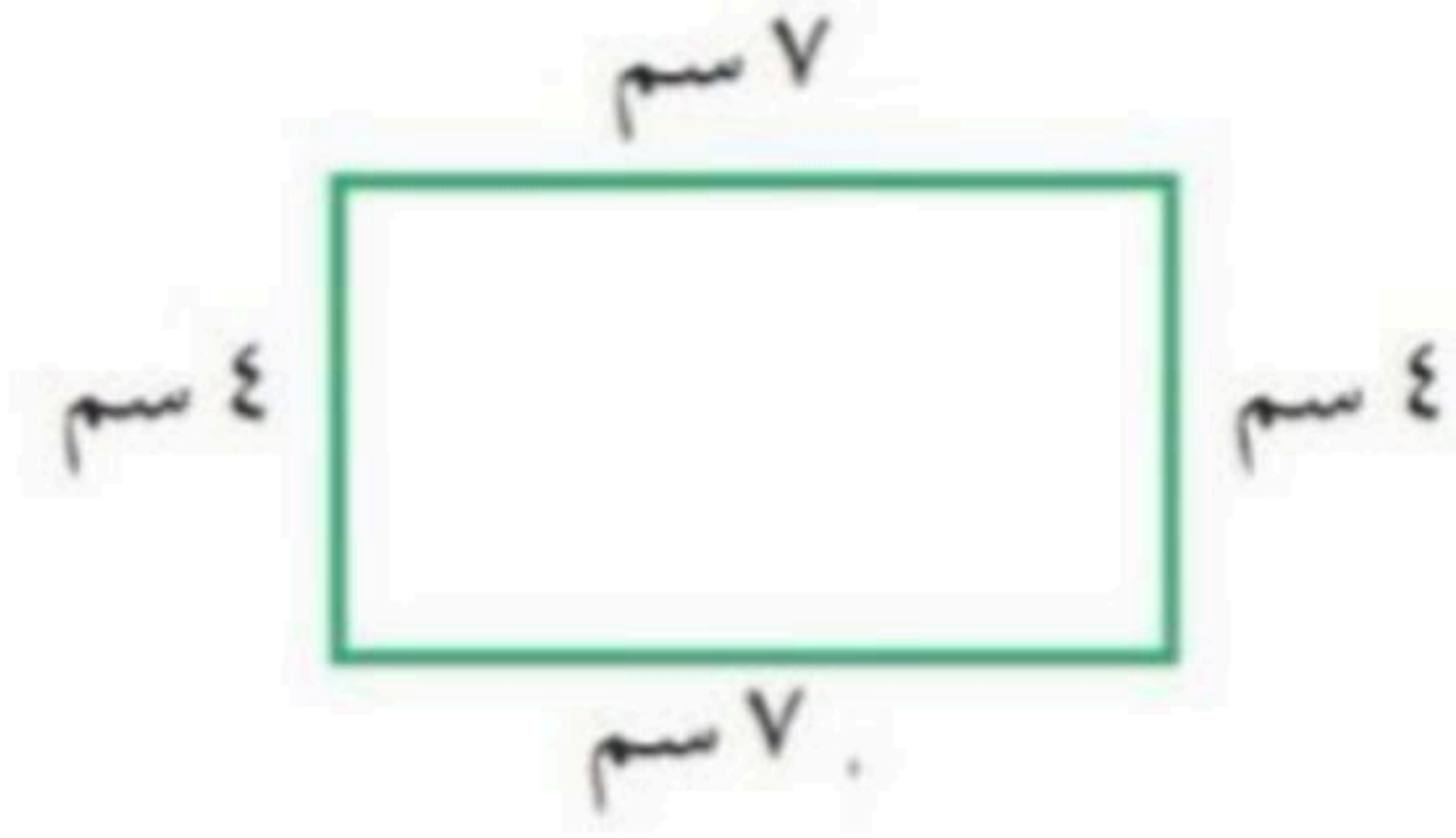
السؤال ٢	٣
----------	---

الإجابة	١	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
	١	وحدات الطول المترية هي : الملمتر (مل) ، السنتمتر (سم) ، المتر (م) ، الكيلومتر (كلم) .
	٢	الحجم يقاس بالوحدات المربعة .
	٣	إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة ، فإن طول حرفه ٣ وحدات .

ب أوجد مساحة الشكل الآتي :



ا أوجد محيط الشكل الآتي :



د اختر التقدير الأنسب لقياس الكتلة :



دب قطبي

امل أو ال

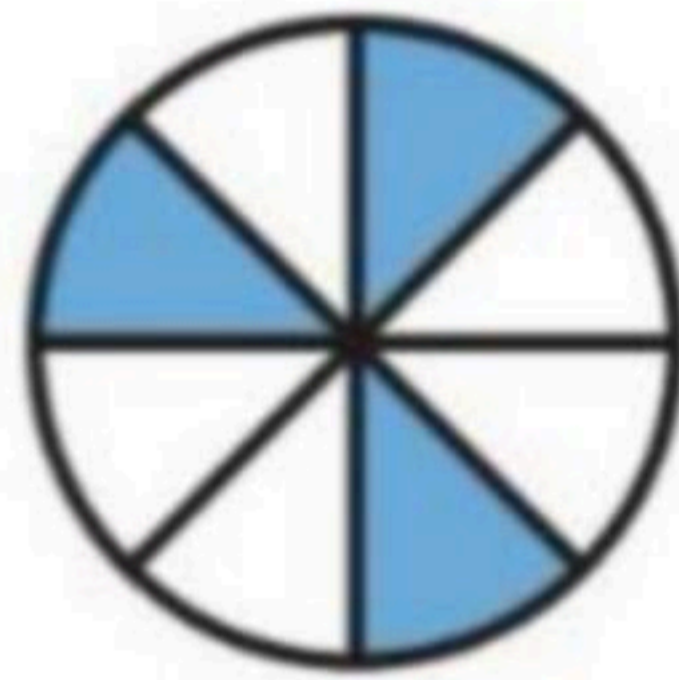
ج اختر التقدير الأنسب لقياس السعة :



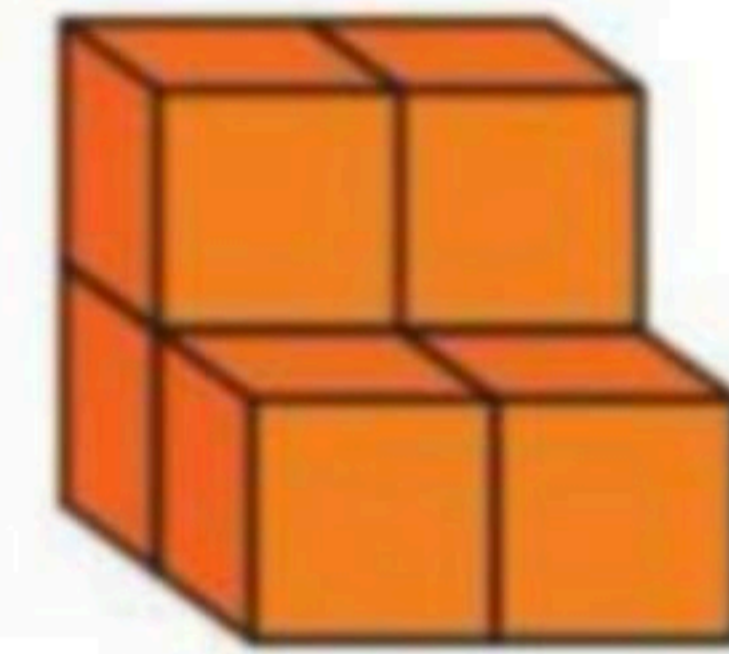
امل أو ال

ز اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المطلوب :

الجزء المظلل



هـ أوجد حجم المجسم :



ك أوجد ناتج الطرح :

$$\frac{4}{9} - \frac{6}{9}$$

ح اكتب العدد الكسري للتمثيل الآتي :

