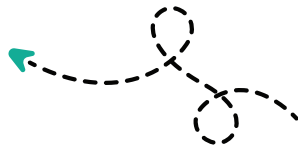


مدرستي معكم خطوة بخطوة للنجاح والتفوق



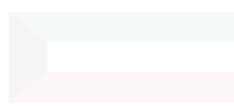
مدرستي

الكويتية

حمل التطبيق



مدرستي



الكويتية



اضغط هنا

(تُراعى جميع الحلول الصحيحة الأخرى)

السؤال الأول :

12

(أ) ادخر شخص مبلغ ٢٤٠٠٠ دينار حال عليها الحول، أوجد الزكاة الواجب عليه إخراجها.

الحل :

$$\frac{0}{24000} = \frac{1}{40}$$

$$24 \dots \times 1 = 0 \times 4.$$

$$4 \div 4444 = 9$$

$$6.6 = n$$

تبلغ قيمة الزكاة ٦٠٠ دينار

(الاختصار) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبا تنازليا :

10⁺, 12⁻, 0⁺, .

الحل :

الترتيب التنازلي هو : 15^+ ، 5^+ ، 0 ، 12^-

$$1 + 1 + 1 + 1$$

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة : $4\frac{2}{3} - 6\frac{1}{7}$

الحل :

م.م. ألعدين ٧ ، ٣ هو ٢١

$$4 \frac{14}{21} - 7 \frac{3}{21} =$$

$$2 \frac{12}{21} - 0 \frac{22}{21} =$$

$$1 \frac{1}{2} = 1.5$$

()

السؤال الثاني :

١٢

(أ) أوجد قيمة المتغير (ن) في التناسب التالي : $\frac{8}{20} = \frac{N}{5}$

الحل :

$$8 \times 5 = N \times 20$$

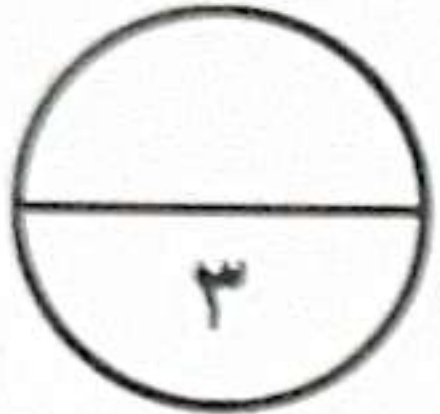
$$40 = N \times 20$$

$$20 \div 40 = N$$

$$2 = N$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$$

(الاختصار) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$



(ب) أوجد قيمة الخصم وسعر البيع إذا كان السعر الأصلي ٤٠٠ دينار ، نسبة الخصم ١٠٪

الحل :

قيمة الخصم = السعر الأصلي $\times$ نسبة الخصم

$$10\% \times 400 =$$

$$0,10 \times 400 =$$

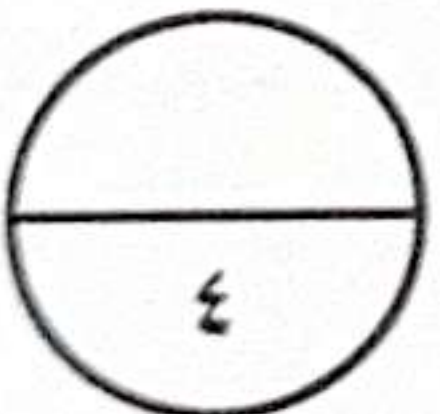
$$40 = \text{دينار}$$

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$$40 - 400 =$$

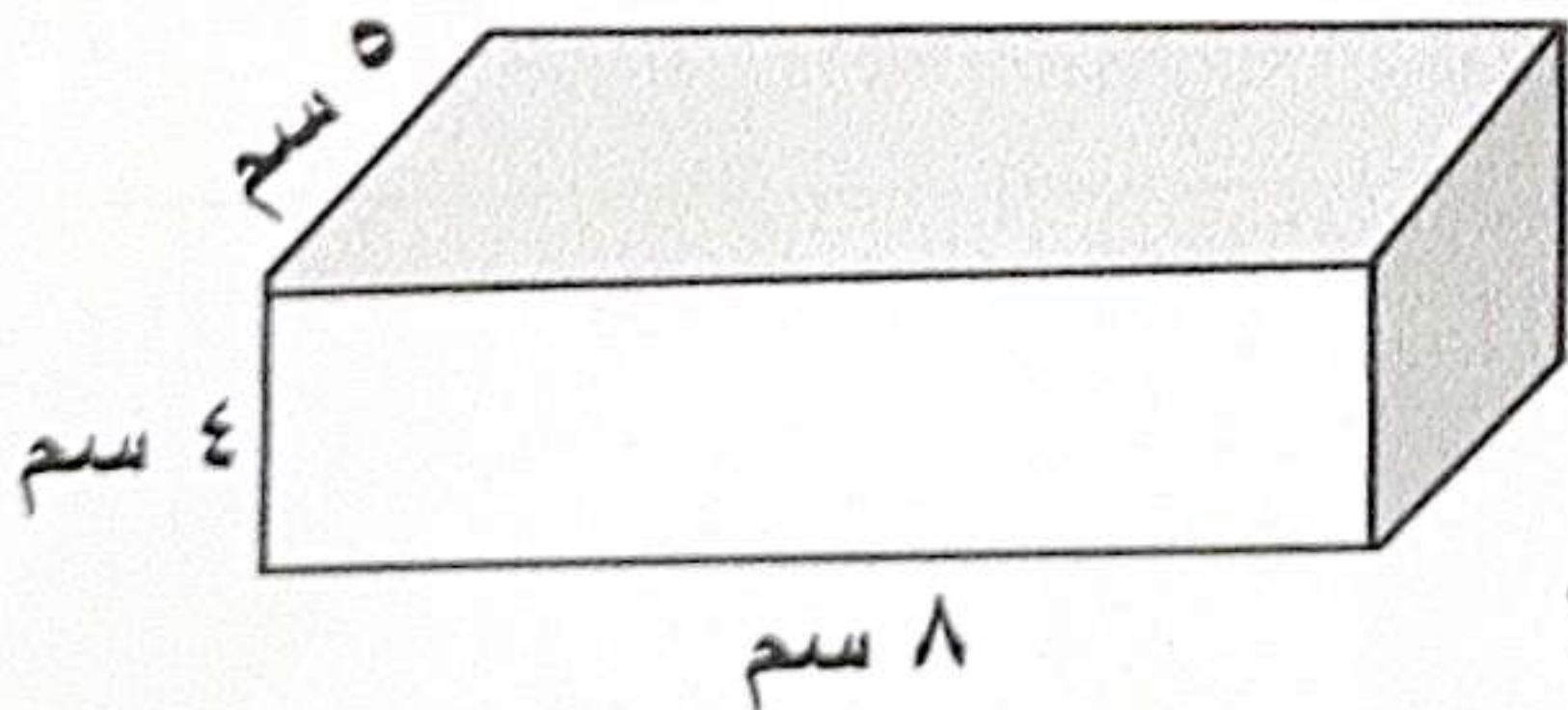
$$360 = \text{دينار}$$

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



(ج) من الشكل المقابل أوجد حجم المنشور القائم :

الحل :



الحجم = الطول $\times$ العرض $\times$ الارتفاع

$$4 \times 5 \times 8 =$$

$$4 \times 40 =$$

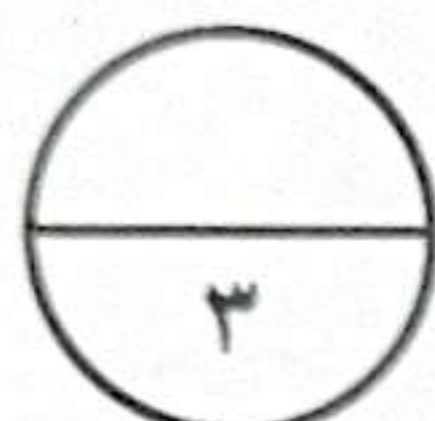
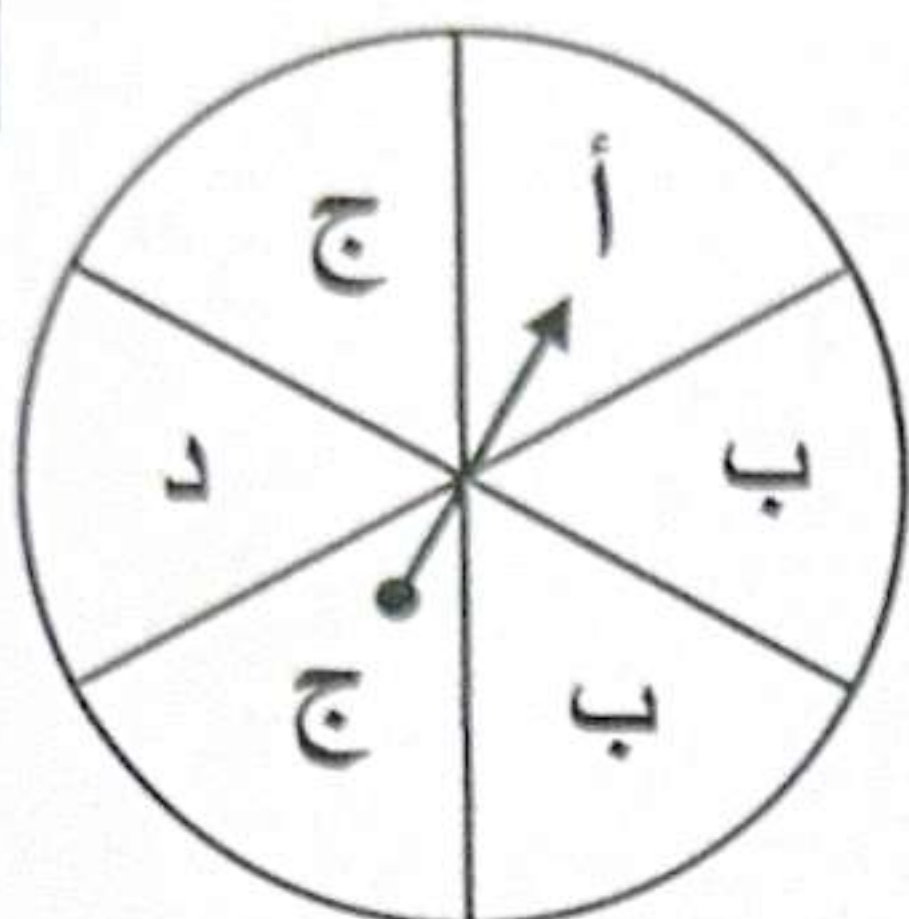
$$160 \text{ سم}^3 =$$

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



السؤال الثالث :

(أ) استعن بالدوارة أمامك لتوجد احتمال كلا مما يلي :

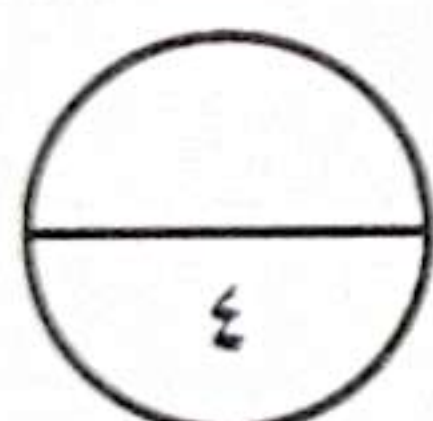


١	احتمال (ظهور أ) = $\frac{1}{6}$
١	احتمال (ظهور هـ) = $\frac{1}{6}$
١	احتمال (ظهور ب أو ج) = $\frac{4}{6} = \frac{2}{3}$

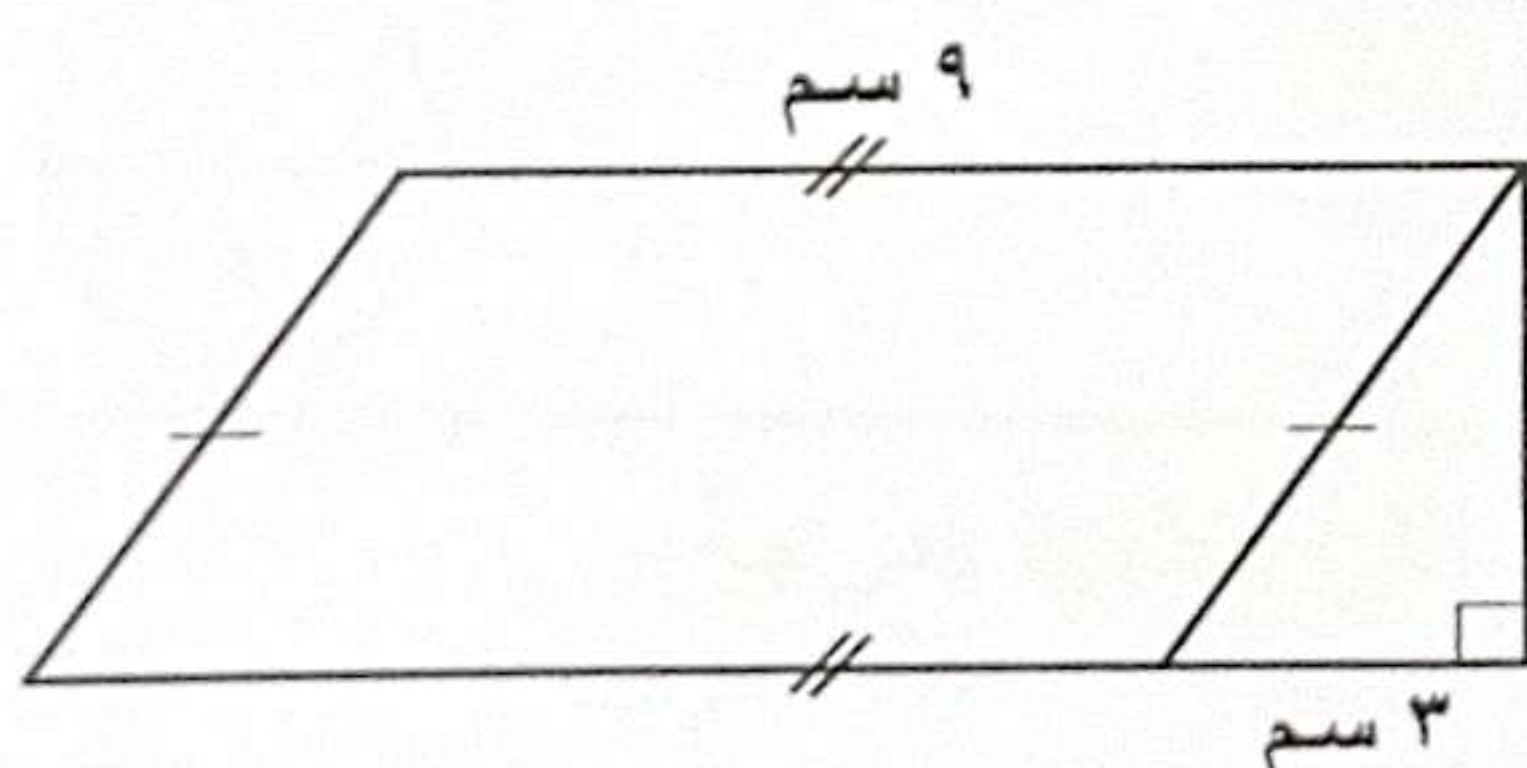
(ب) حل المعادلة التالية :

$$س - ١ = ٥ -$$

١ + ١		١ + ٥ = ١ + ١ - س	الحل :
١ + ١		٤ = س	



(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :



١		الحل : مساحة متوازي الأضلاع = ع × ق
١		٤ × ٩ =
١		٣٦ سم ^٢ =
١		مساحة المثلث = ع × ق × $\frac{1}{2}$
١		٤ × ٣ × $\frac{1}{2}$ = مساحة المثلث
١		٦ سم ^٢ =
١		المساحة الكلية = مساحة متوازي الأضلاع + مساحة المثلث
١		٦ + ٣٦ =
١		٤٢ سم ^٢ =
١		

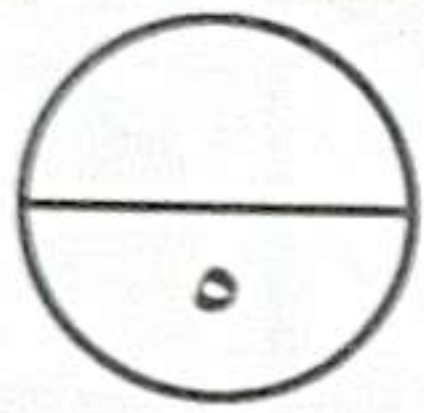


السؤال الرابع :

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\begin{array}{l|l} 1+1 & \frac{25}{6} \times \frac{24}{5} = 4 \frac{1}{6} \times 4 \frac{4}{5} \\ 1+1 & \frac{\frac{5}{2} \times \frac{4}{1}}{\cancel{2} \times \cancel{1}} = \\ \frac{1}{2} & 5 \times 4 = \\ \frac{1}{2} & 20 = \end{array}$$

وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
نموذج الإجابة

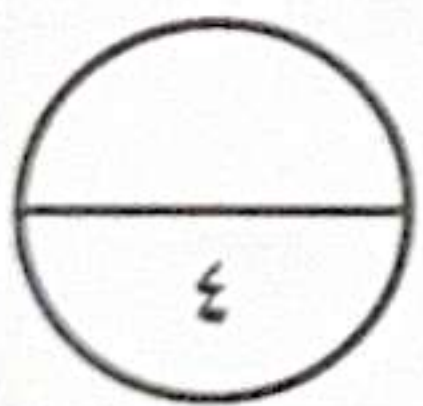


(ب) حل المعادلة التالية :

$$س \div 10 = 12$$

الحل :

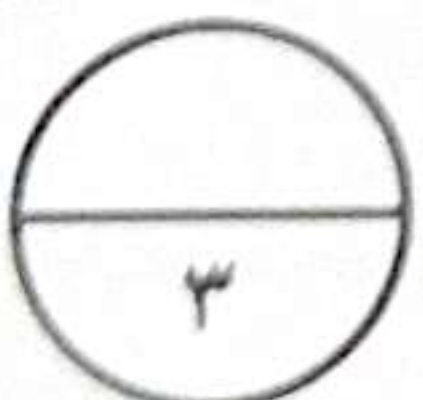
$$\begin{array}{l|l} 1 & \frac{س}{10} = 12 \quad (\text{أضرب طرفي المعادلة في 10}) \\ 1+1 & 10 \times 12 = \frac{س}{\cancel{10}} \times \cancel{10} \\ 1 & 120 = س \end{array}$$



(ج) تقطع دراجة ١٥٠ كم خلال ٥ ساعات . أوجد المسافة التي تقطعها الدراجة في الساعة الواحدة .

الحل :

$$\begin{array}{l|l} 1 & \frac{150}{5} = \frac{ن}{1} \\ \frac{1}{2} & 150 \times 1 = ن \times 5 \\ \frac{1}{2} & 5 \div 150 = ن \\ \frac{1}{2} & 30 = ن \\ \frac{1}{2} & \text{المسافة التي تقطعها السيارة} = 30 \text{ كيلومترا في الساعة} \end{array}$$



(٤)



١٢

السؤال الخامس:

أولاً : في البنود (١ - ٤) ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

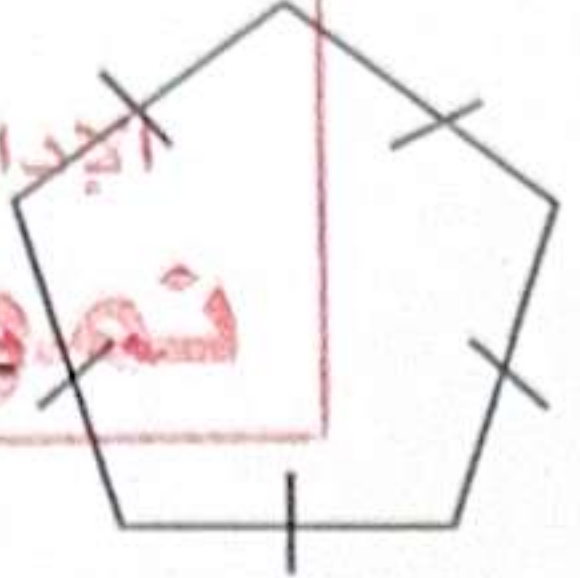
١	$٥ = ٤ \frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$	أ	ب
٢	المعكوس الجمعي للعدد ٧^+ هو ٧^-	أ	ب
٣	٧٠ كيلومتر = ٧٠٠٠٠ متراً	أ	ب
٤	$٧ \frac{١}{٢} = \frac{١}{٤} \div ٣٠$	أ	ب

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند يوجد أربعة إختيارات واحدة فقط منها صحيح .

ظل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإختيار الصحيح :

٥	$= \frac{١}{٢} - ١ \frac{١}{٤}$	أ	ب	ج	د
٦	إذا قرأ حمد $\frac{٣}{٥}$ كتاب عدد صفحاته ١٥٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها حمد يساوي :	أ	ب	ج	د
٧	$= \sqrt{٤٠٠٠٠}$	أ	ب	ج	د



وزارة التربية الإدارة العامة للتعليم الخاص نموذج الإجابة في الشكل المقابل محيط المضلع يساوي :  ☐ أ ١٢ سم ☐ ب $10 \frac{1}{2}$ سم ☒ ج ١٠ ☐ د $12 \frac{1}{2}$ سم	٨
إذا كان $س \div ٤ = ٠,٥$ فإن $س =$ ☐ أ ٢ ☐ ب ٢٠ ☒ ج ٠,٢ ☐ د ٠,٠٢	٩
إذا كان مقياس الرسم لتصميم احد الملاعب هو ١ سم : ٥ أمتار ، وكان عرض الملعب بالرسم ٧ سم ، فإن عرض الملعب الحقيقي هو : ☐ أ ٥٠ مترا ☐ ب ٤٥ مترا ☒ ج ٣٥ مترا ☐ د ١٢ مترا	١٠
النسبة المئوية ٩ % في صورة كسر عشري هي : ☐ أ ٩ ☐ ب ٠,٠٩ ☒ ج ٠,٠٠٩ ☐ د ٠,٠٠٠٩	١١
عند رمي مكعب مرقم من (١ - ٦) ، فإن احتمال عدم الحصول على العدد ٥ هو : ☐ أ $\frac{1}{6}$ ☐ ب $\frac{1}{5}$ ☒ ج $\frac{5}{6}$ ☐ د $\frac{1}{2}$	١٢

انتهت الأسئلة