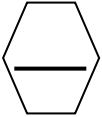
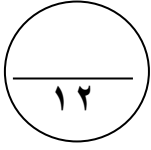


أسئلة المقال

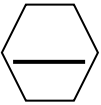
السؤال الأول

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{1}{5} - \left(\frac{1}{4} \div \frac{3}{4} \right)$$



ب (إذا كان ثمن القلم الواحد $\frac{1}{4}$ دينار فما ثمن ١٦ قلم من النوع نفسه ؟



ج (عند رمي حجر نرد مرتين متتاليين أوجد الاحتمالات التالية :

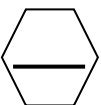
(١) احتمال الحصول علي ١ و ١ =

(٢) احتمال الحصول علي ٣ و ٥ =

(٣) احتمال الحصول علي عدد فردي أو عدد زوجي =

(٤) احتمال الحصول علي غير العدد ٢ والعدد ٦ =

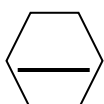
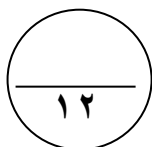
(٥) احتمال الحصول علي العدد ٥ والعدد ٠ =



السؤال الثاني

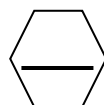
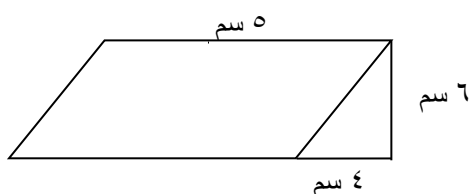
(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 1\frac{2}{5} + 14\frac{7}{9}$$



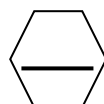
=====

(ب) أوجد مساحة الشكل المدمج :



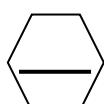
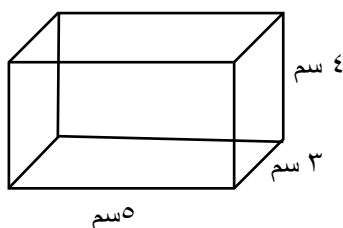
=====

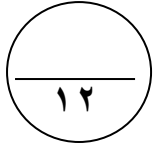
(ج) أوجد ناتج ما يلي $= \sqrt{16} - 2(10) + 246$



=====

(د) أوجد المساحة السطحية لشبه المكعب



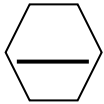


السؤال الثالث

أ) رتب الأعداد التالية تصاعديا

$١٢+$ ، $١٩-$ ، صفر ، $٧+$ ، $٢٥-$

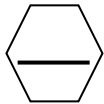
الترتيب التصاعدي هو :



=====

ب) حل المعادلة :

$$س - ١٥ = ١ -$$



=====

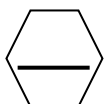
ج) أوجد ناتج ما يلي :

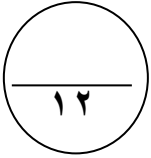
$$(١) \quad ١٧ - - ٩ - =$$

$$(٢) \quad ١١ - + ٣ + =$$

$$(٣) \quad = \begin{array}{c} \oplus \oplus \oplus \oplus \oplus \\ \ominus \ominus \end{array}$$

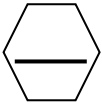
$$(٤) \quad ١٣ = ٩ + ن \quad \text{فإن} \quad ن = \dots\dots\dots$$





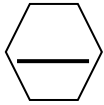
السؤال الرابع

(أ) أوجد قيمة ن : $\frac{12}{ن} = \frac{8}{6}$



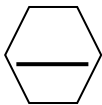
=====

(ب) تبلغ كلفة ٤ علب من زيت المحرك ٢٠ دينار أوجد سعر العلبة الواحدة ؟



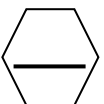
=====

(ج) أوجد ٩٠ % من ٥٠ ؟



=====

(د) بلغ مقدار الزكاة التي أخرجتها منال ٣٥٠ دينار أوجد مقدار المال الذي أخرجت عنه الزكاة
(علما بأن نسبة الزكاة هي ٢,٥ % من المال)



بنود الموضوعي

السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$\frac{1}{4} \div \frac{1}{8} = 8$
٢	مربع العدد ٨ هو ١٦
٣	$9 + = 9 - $
٤	الكسر العشري ٠,٥ في صورة نسبة مئوية هي ٥٠ %

=====

ثانياً : البنود (١٢-٥) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥	حجم مكعب طول ضلعه ٣ سم = سم ^٣
أ (٦)	(ب) ٩
ج (٢٧)	د (١٢)
٦	٠,٠٠١ كجم = جم
أ (١)	(ب) ١٠٠
ج (١٠)	د (١٠٠٠)
٧	المعكوس الجمعي للعدد ٨+ هو
أ (٨+)	(ب) ٨-
ج (صفر)	د (٨ ^٢)
٨	كم عدد النواتج الممكنة باستخدام مبدأ العد عند رمي قطعة نقود مرة ثم حجر نرد
أ (٢)	(ب) ٦
ج (٨)	د (١٢)

(٩) $\frac{1}{4}$ يساوي

- (أ) ٢٥ %
 (ب) ٥٠ %
 (ج) ١٠٠ %
 (د) ٢٠٠ %

(١٠) النظير الضربي للعدد الكسري $\frac{2}{5}$ هو

- (أ) $\frac{5}{2}$
 (ب) $\frac{2}{5}$
 (ج) $\frac{22}{5}$
 (د) $\frac{20}{5}$

(١١) $= \frac{1}{4}$

- (أ) $\frac{2}{4}$
 (ب) $\frac{3}{7}$
 (ج) $\frac{5}{20}$
 (د) $\frac{2}{5}$

(١٢) $\frac{11}{12} \times 19 \frac{1}{5}$ باستخدام التقريب لأقرب عدد كلي

- (أ) 5×19
 (ب) 6×20
 (ج) 6×19
 (د) 5×20

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة			رقم السؤال	
			١	(١)
			١	(٢)
			١	(٣)
د	ج	ب	١	(٤)
د	ج	ب	١	(٥)
د	ج	ب	١	(٦)
د	ج	ب	١	(٧)
د	ج	ب	١	(٨)
د	ج	ب	١	(٩)
د	ج	ب	١	(١٠)
د	ج	ب	١	(١١)
د	ج	ب	١	(١٢)

١٢

أسئلة المقال

السؤال الأول



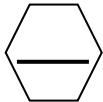
ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 1 \frac{1}{5} \times 25$$



ت) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

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



ج) وضعت الأحرف كلمة كفايات في كيس على بطاقات

ك ، ف ، أ ، ي ، أ ، ت

اوجد الاحتمالات التالية

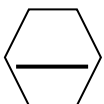
١) احتمال (التقاط الحرف " ك ") =

٢) احتمال (التقاط الحرف " ت ") =

٣) احتمال (التقاط الحرف " أ ") =

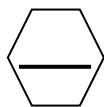
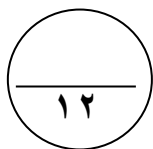
٤) احتمال (التقاط الحرف " ش ") =

٥) احتمال (عدم التقاط الحرف " ف " او " ي ") =

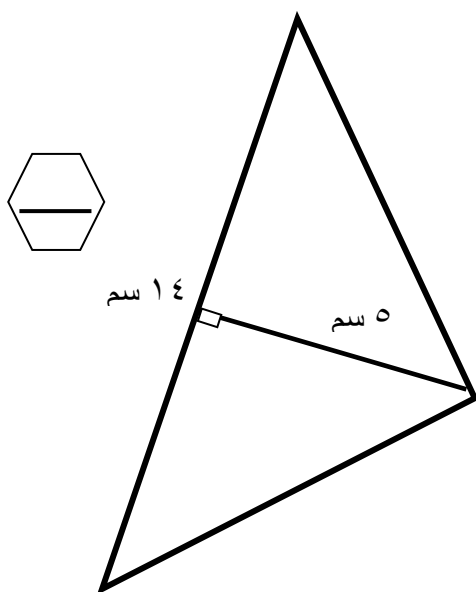


السؤال الثاني

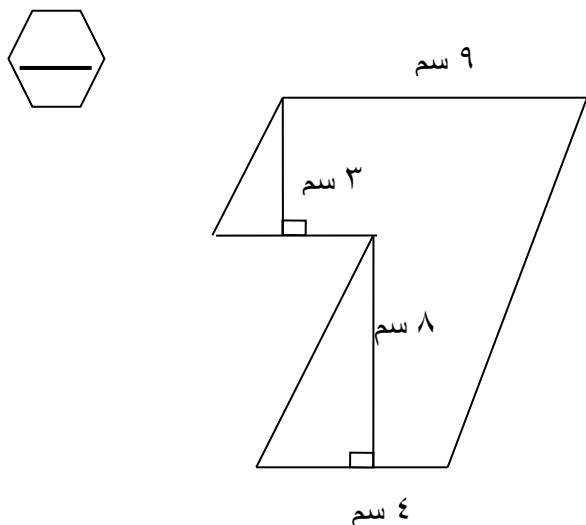
(١) إذا كان سعر متر القماش $\frac{1}{4}$ دينار. فكم متر تشتري خلود بـ ٣٠ دينار



(٢) في الشكل المقابل اوجد مساحة المثلث

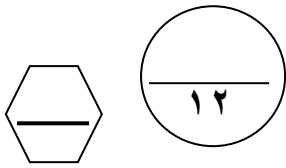


(٣) اوجد مساحة الشكل المدمج



(٤) أوجد المساحة السطحية لشبه المكعب طول ضلعه ١٠ سم

السؤال الثالث



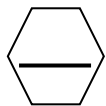
ب) ض علامة < او > .

٥- ○ ٢-

٧- ○ ٣+

٣- ○ صفر

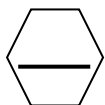
٨+ ○ ١٠+



=====

ب) حل المعادلة :

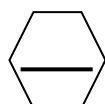
ص - ٣ = ٨⁺



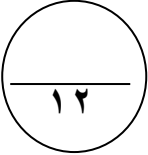
=====

ج) اطرح ٩-

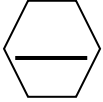
العدد الخارج	العدد الداخل
	٨+
	٥-
	٣+



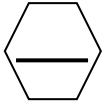
السؤال الرابع



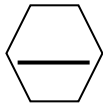
(١) اذا كان ثمن ٣ لعب من نفس النوع ٧,٥ دينار . أوجد ثمن اللعبة الواحدة



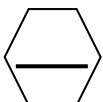
(٢) اذا كان البعد بين مدينتين في الخريطة ٤ سم و كان مقياس الرسم ١ سم : ٤٠ كم
فأوجد البعد الحقيقي بينهما؟



(٣) أوجد ٧٥ % من ١٦٠ ؟



(٤) اذا كان السعر الأصلي للدراجة ٣٦ دينار و كان عليها خصم ١٠ % فإن سعر البيع هو ؟



السؤال الخامس

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$\varepsilon = \left(\frac{y}{o} \times \frac{o}{y} \right) - 5$
٢	$5 = \sqrt{25}$
٣	مطلق $2^- = 2^+$
٤	الكسر الإعتيادي $\frac{1}{p}$ في صورة نسبة مئوية هي ٥٠ %

=====

ثانياً : البنود (١٢-٥) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

(٥) مستطيل مساحته ٢٤ سم ^٢ و طوله ٦ متر فإن عرض المستطيل يساوي	
أ) ٦ متر	ب) ١٢ متر
ج) ٤ متر	د) ٨ متر
(٦) ٠,٣ كم = م	
أ) ٣	ب) ٣٠
ج) ٣٠٠	د) ٣٠٠٠
(٧) ٠,٠٧ في صورة نسبة مئوية	
أ) ٧ %	ب) ٧٠ %
ج) ٧٠٠ %	د) ٠,٧ %
(٨) $5^- - 5^- =$	
أ) ١٠ -	ب) ١٠ +
ج) صفر	د) ٢٥ +

(٩) $200\% =$

(ب) ٠,٢

(د) ٢٠

(أ) ٠,٠٢

(ج) ٢

(١٠) إستخدم مبدأ العد لتجد عدد النواتج الممكنة التي تحصل عليها عند رمي مكعب و قطعة نقود

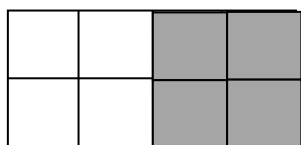
(ب) ٦

(د) ٨

(أ) ٢

(ج) ١٢

(١١) كم جزء مظل يمثل $\frac{1}{8}$ في $\frac{1}{2}$ =



(ب) $\frac{1}{8}$

(د) $\frac{1}{8}$

(أ) $\frac{1}{2}$

(ج) $\frac{1}{4}$

(١٢) $\frac{1}{2} \div 4 =$

(ب) ١

(د) $\frac{1}{8}$

(أ) ٢

(ج) ٤

الوقت المستغرق

السؤال الأول

أسئلة المقال



(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 1 \frac{2}{5} \div 2 \frac{1}{10}$$

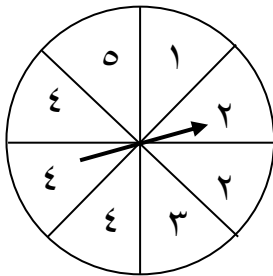


(ب) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة

$$= 2 \frac{3}{8} - 5 \frac{1}{9}$$



(ج) انظر إلى الدائرة المبينة إلى اليسار . ثم أوجد



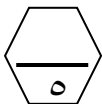
(١) احتمال الحصول على (٢) =

(٢) احتمال الحصول على (٤) =

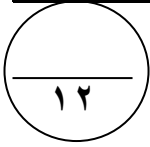
(٣) احتمال الحصول على عدد زوجي =

(٤) احتمال الحصول على (١ أو ٤) =

(٥) احتمال الحصول على (٤) أو عدم الحصول على (٤) =



السؤال الثاني



ث) أوجد قيمة ن

$$\frac{7}{14} = \frac{ن}{2}$$



ب) يبلغ ثمن ٤ قصص ١٨ دينار . فكم قصة تستطيع أن تشتري ب ٢٧ ديناراً ؟



ج) أوجد قيمة ٢٥ % من ٢٢٥



د) أوجد مقدار الخصم وسعر البيع إذا كان

السعر الأصلي = ٣٠٠ دينار ونسبة الخصم = ١٠ %

مقدار الخصم =

سعر البيع =



السؤال الثالث

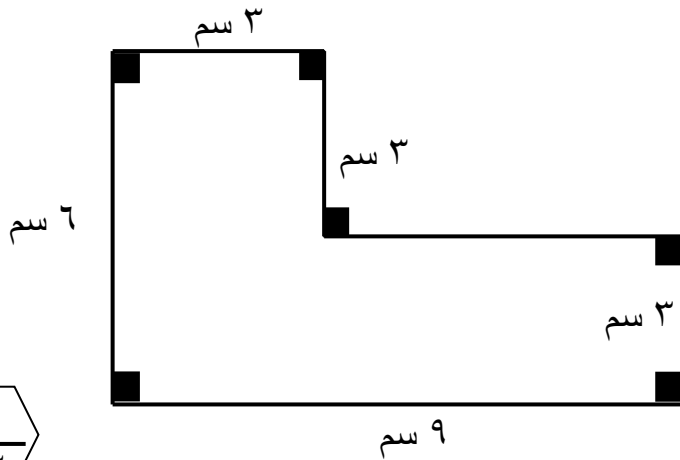
١٢

أ) أثناء التنقيب عن النفط في أحد الآبار قام المهندسون بحفر $\frac{1}{2}$ متر في اليوم الأول و $\frac{7}{9}$ متر في اليوم الثاني كم متر حفر المهندسون في اليومين



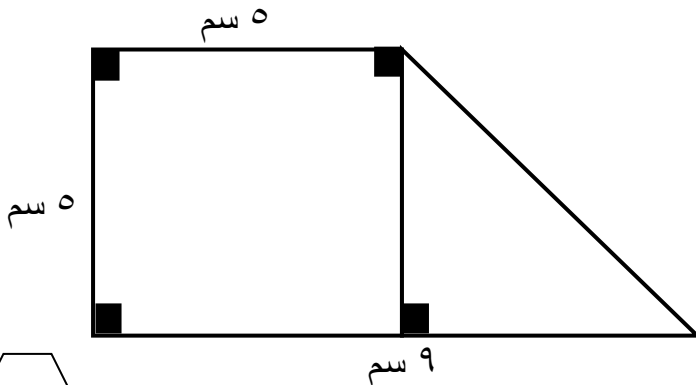
=====

ب) أوجد محيط الشكل المقابل



=====

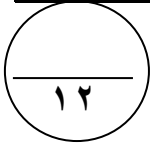
ج) أوجد مساحة الشكل المدمج التالي .



د) أوجد حجم المنشور



السؤال الرابع



أ) رتب الأعداد الصحيحة التالية تنازليا

9^+ ، 2^- ، 0 ، 5^+ ، 7^-

الترتيب التصاعدي هو

..... ، ، ، ،



=====

ب) حل المعادلة التالية

$$2^- = 5^- + \text{س}$$



=====

ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 8^+ + 2^-$$

$$= 2^+ - 7^-$$

$$= 5^- - 0$$

$$= 10^+ - 8^-$$



بنود الموضوعي

(جدول التظليل في الصفحة الأخيرة)

السؤال الخامس

أولاً : البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ .

١	كم $\frac{1}{3}$ في ٤ = ٧
٢	مربع مساحته ١٦ سم ^٢ فإن طول ضلعه = ٨ سم
٣	المعكوس الجمعي للعدد $٧^- = ٧^+$
٤	$\frac{1}{١٠}$ في صورة نسبة مئوية = ١٠ %

ثانياً : البنود (١٢-٥) لكل بند أربع اختيارات ظلل دائرة الاختيار الصحيح فقط .

٥	قدر ناتج الضرب لأقرب عدد كلي	$\frac{3}{4} \times 2 \frac{1}{2} =$
أ	٢	(ب) ٣
ج	٤	(د) ٨
٦	$٧ - 3 \frac{1}{4} =$	
أ	$6 \frac{1}{4}$	(ب) $2 \frac{1}{4}$
ج	$3 \frac{3}{4}$	(د) $3 \frac{1}{4}$
٧	٣٥ سم = مم	
أ	٣,٥	(ب) ٠,٣٥
ج	٣٥٠	(د) ٣٥٠٠
٨	١,٣ ل = مل	
أ	١٣	(ب) ١٣٠
ج	١٣٠٠٠	(د) ١٣٠٠

تابع أسئلة الموضوعي ثانياً

(٩) مطلق العدد 6^+ هو

- أ) صفر
ب) 6^-
ج) ٦
د) 26

(١٠) $0,5 = \%$

- أ) $0,05$
ب) $0,5$
ج) ٥
د) ٥٠

(١١) النسبة $\frac{12}{18}$ في أبسط صورة

- أ) $\frac{6}{9}$
ب) $\frac{4}{6}$
ج) $\frac{2}{3}$
د) $\frac{3}{4}$

(١٢) ما احتمال رمي مكعبين مرقمين من (١ - ٦) والحصول على عدد فردي و العدد ٦

- أ) $\frac{1}{6}$
ب) $\frac{1}{12}$
ج) $\frac{1}{3}$
د) $\frac{3}{12}$

انتهت الامتحان

جدول تظليل إجابات الموضوعي

الإجابة		رقم السؤال
	ب	١
	ب	٢
	ب	٣
	ب	٤
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب
د	ج	ب

١٢