



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجاهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠١٩ / ٢٠١٨

السادس

الصف

الرياضيات

المادة



تم التحميل من: <http://www.ykuwait.net>

TELEGRAM: @ykuwait_net_home

نموذج اجابته



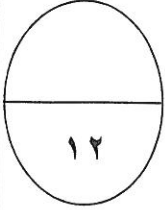
وزارة التربية
مكتب المدير العام لمنطقة الجاهراء التعليمية



وزارة التربية
مكتب المدير العام لمنطقة الجاهراء التعليمية

السؤال الأول :-

يجب توضيح خطوات الحل في جميع الأسئلة المقالية



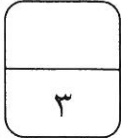
أ) رتب الأعداد التالية ترتيباً تصاعدياً :

٣- ، ١ ، ٩- ، ٤ ، ٠ ، ٦-

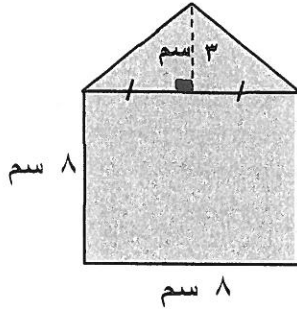
الحل :

٩- ، ٦- ، ٣- ، ٠ ، ١ ، ٤ ، ٥

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



ب) أوجد مساحة الشكل :

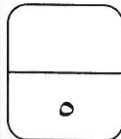


الحل :

مساحة المنطقة المربعة = $ل \times ل$
 $٨ \times ٨ =$
 $٦٤ \text{ سم}^٢ =$

مساحة المنطقة المثلثة = $ع \times ق \times \frac{1}{2}$
 $٣ \times ٨ \times \frac{1}{2} =$
 $٣ \times ٤ =$
 $١٢ \text{ سم}^٢ =$

مساحة الشكل = مساحة المنطقة المربعة + مساحة المنطقة المثلثة
 $١٢ + ٦٤ =$
 $٧٦ \text{ سم}^٢ =$



ج) يقيم المتجر عرضاً خاصاً على الأدوات الكهربائية إذ يخصم ٢٠ % من سعرها الأصلي .

ما سعر بيع راديو ، علماً بأن سعره الأصلي ٥٠ دينار ؟

$\frac{1}{2}$

الحل : قيمة الخصم = السعر الأصلي \times نسبة الخصم

$١٠ - ٥٠ =$

$٤٠ \text{ دينار} =$

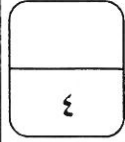
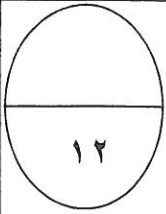
سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$٥٠ \times ٢٠ \% =$

$١٠ \text{ دينار} =$



السؤال الثاني : أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :



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

$$\text{الحل : } 3 \frac{3}{6} + 5 \frac{4}{6} = 1 + 1 = 2$$

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

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

(ب) حل المعادلة التالية :

$$18 = 9 \div هـ$$

$$\text{الحل : } 18 = \frac{1}{9} \times هـ$$

$$\frac{9}{1} \times 18 = \frac{19}{1} \times \frac{1}{9} \times هـ$$

$$162 = هـ$$

الاختصار $\frac{1}{2}$

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

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



(ج) اوجد قيمة المتغير (ن) :

$$\frac{ن}{21} = \frac{2}{3}$$

الحل :

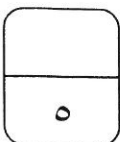
$$1 + 1 = 2$$

الاختصار 1

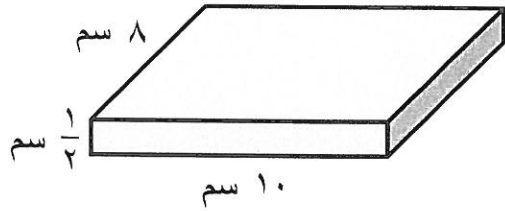
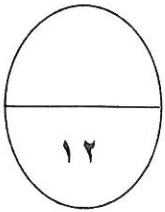
$$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$$

$$\frac{42 \times 2}{1 \cdot 3} = ن$$

$$14 = ن$$



السؤال الثالث: أ) أوجد حجم المنشور القائم فيما يلي:

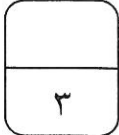


الحل : حجم المنشور القائم = الطول × العرض × الإرتفاع

$$1 \times \frac{1}{2} \times 8 \times 10 =$$

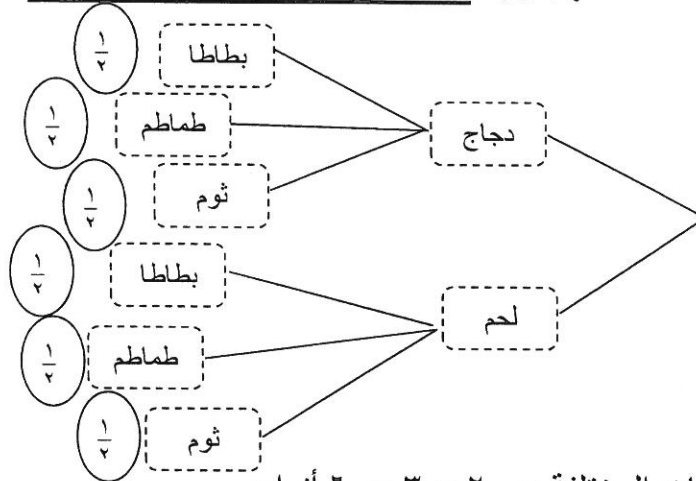
$$4 \times 10 =$$

$$40 \text{ سم}^3 =$$



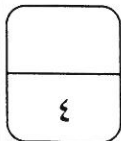
ب) يقدم أحد المطاعم أنواعا مختلفة من السندويشات بالدجاج واللحم ، ارسِم مخطط الشجرة لأنواع السندويشات المختلفة كلها. اوجد عدد أنواع السندويشات المختلفة كلها مستعينا بالجدول التالي:

إضافات	سندويش
بطاطا	دجاج
طماطم	لحم
ثوم	لحم



الحل :

عدد السندويشات المختلفة = $2 \times 3 = 6$ أنواع



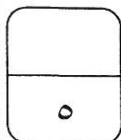
ج) إذا كان ثمن القلم $\frac{1}{4}$ دينار ، فما ثمن 16 قلمًا من نفس النوع نفسه ؟

$$16 \times \frac{1}{4} = \text{ثمن الأقلام}$$

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

$$40 \text{ دينار} =$$

الاختصار 1



السؤال الرابع : أ) أوجد قيمة :

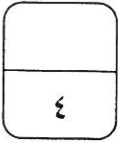
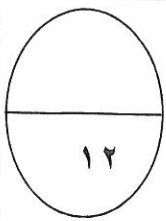
٢٠٪ من ٢٢٠

الحل : $\frac{20}{100} = \frac{N}{220}$

$220 \times 20 = 100 \times N$

$\frac{220 \times 20}{100} = N$
 $44 = N$

$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$
 الاختصار $\frac{1}{2}$



ب) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة :

$(\frac{2}{3} \times \frac{3}{8}) - 1\frac{3}{4}$

الحل : $(\frac{1}{1} \times \frac{1}{8}) - 1\frac{3}{4}$
 الاختصار $\frac{1}{8}$

$\frac{1}{8} - 1\frac{3}{4} =$

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



ج) (١) أوجد ناتج :

$9 - 4 =$

$9 + 4 =$

الحل :

$5 =$

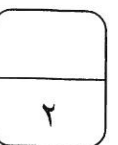


٢) حل المعادلة :

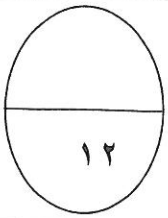
$3 - 5 =$

الحل : $(5 +) 3 - = (5 +) 5 -$

$8 =$



السؤال الخامس:



(1×4)

أولاً: في البنود (١ - ٤) توجد عبارات، ظلل في ورقة الإجابة:

(٢) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$$



(١) عبارة الضرب التي يمثلها الشكل المرسوم

(٢) ٧٠ متراً = ٧٠.٠٠٠ كيلو متر

$$7 = | 7 - |$$

(٤) من الشكل نسبة عدد الدوائر إلى عدد المثلثات هي ٢ : ١



ثانياً: في البنود (٥ - ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة
الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (1×8)

(٥) إذا قرأ محمد $\frac{3}{4}$ كتاب عدد صفحاته ١٢٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد تساوي :

- (أ) ٣٠ صفحة (ب) ٦٠ صفحة (ج) ٩٠ صفحة (د) ١٢٠ صفحة

$$= 4 \frac{7}{9} - 12 \quad (٦)$$

(د) $7 \frac{2}{9}$

(ج) $8 \frac{2}{9}$

(ب) ٨

(أ) $8 \frac{7}{9}$

$$12 + \sqrt{4} - (6)^2 \quad (٧)$$

(د) ٥٠

(ج) ٤٤

(ب) ٤٦

(أ) ٣٦

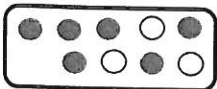
(٨) التعبير الجبري لـ ((ضعف عدد مطروحا منه العدد ١)) هو :

(د) ٢س - ١

(ج) ٢ - ١س

(ب) ١ - ٢س

(أ) ١س - ٢



(٩) صندوق به ٩ كرات كما في الشكل احتمال ان تسحب فرح كرة سوداء

(د) صفر

(ج) $\frac{2}{3}$

(ب) ١

(أ) $\frac{1}{3}$

١٠) رموز الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين 2^+ ، 1^- هي :

- Ⓐ $0, 1^+, 2^+$ Ⓑ $1^-, 0, 1^+, 2^+$ Ⓒ $1^-, 0, 1^+$ Ⓓ $0, 1^+, 2^+$

١١) إذا كان مقدار الزكاة ٧٥ دينار ، فإن المبلغ الذي أخرجت عنه هذه الزكاة هو :

- Ⓐ ١٠٠٠ دينار Ⓑ ٢٠٠٠ دينار Ⓒ ٣٠٠٠ دينار Ⓓ ٧٥٠٠ دينار

١٢) النسبة المئوية ٢,٥ % في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هي :

- Ⓐ $\frac{25}{1000}$ Ⓑ $\frac{25}{100}$ Ⓒ $\frac{1}{40}$ Ⓓ $\frac{1}{4}$

إجابة السؤال الخامس (الموضوعي) أولا وثانيا :

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٢
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٣
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٤
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٥
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٦
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٧
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٨
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	٩
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٠
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١١
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	١٢

(أطيب التمنيات بالنجاح و التوفيق)