



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

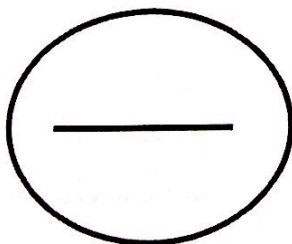
٢٠١٨ / ٢٠١٧

تعليم الكبار ومحو الأمية

السادس	الصف
الرياضيات	المادة

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
السؤال الخامس			
السؤال السادس			
السؤال السابع			
السؤال الثامن			
السؤال التاسع			
السؤال العاشر			
المجموع			

الدرجة بالحروف :



وزارة التربية
مكتب المدير العام
الجهراء التعليمية

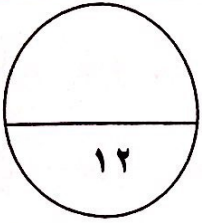
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
مكتب المدير العام

عدد أوراق الامتحان (٦) أوراق

السؤال الأول :

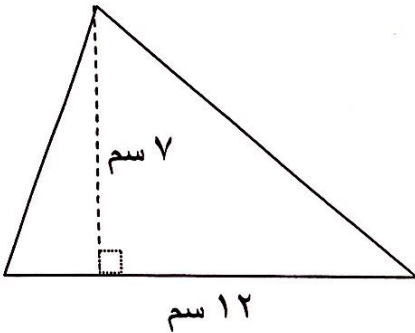
(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{4} \div 1 \frac{5}{8} \quad (١)$$



٤

(ب) أوجد مساحة المثلث المجاور :



٤

(ج) أوجد الناتج ما يلي بأبسط صورة :

$$= 4 \frac{1}{3} - 6 \frac{2}{5}$$

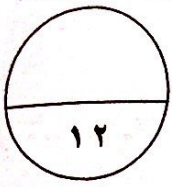
٤

قناة هالة بنت خويلا

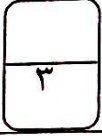
السؤال الثاني :

(أ) (١) قرب الكسر إلى صفر أو $\frac{1}{4}$ أو ١ .

$$\square \approx \frac{5}{9}$$



(٢) اكتب عدداً صحيحاً للعبارة : فقدت ١٠٠ دينار

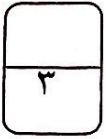


(٣) اكتب العبارة التالية مستخدماً الرموز : عدد مطروح منه العدد ٨

(ب) حل المعادلة التالية :

$$9 = 5 + \text{ص}$$

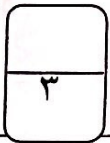
الحل :



(ج) أوجد الناتج ما يلي :

$$= 2 - \sqrt{25} + 3^2$$

الحل :



(د) رتب الأعداد التالية تصاعدياً .

$$25^-, 7^+, 9^-, 12^+$$

الترتيب :



قناة هالة بنت خويلا

السؤال الثالث :

(أ) أوجد قيمة ن فيما يلي :

$$\frac{ن}{٣} = \frac{٨}{١٢}$$

١٢

٣

(ب) أكمل ما يلي :

جم = ١ كجم (١)

مل = ٣ لتر (٢)

(٣) المعكوس الجمعي للعدد -١٢ هو

(٤) = |٨ - |

(ج) إذا كان السعر الأصلي لخاتم ١١٠ دينار، ونسبة الخصم ١٠% أوجد سعر الخاتم بعد الخصم؟
الحل:

قيمة الخصم =

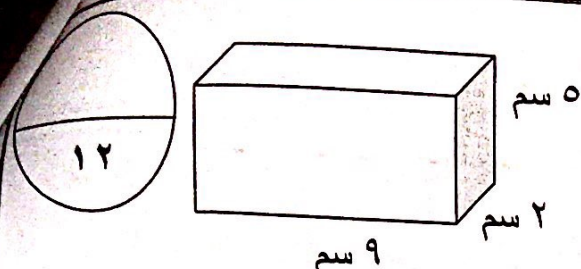
سعر الخاتم بعد الخصم

(د)
أوجد الناتج ما يلي :
= ١٠ - ٧ -

٢

السؤال الرابع :

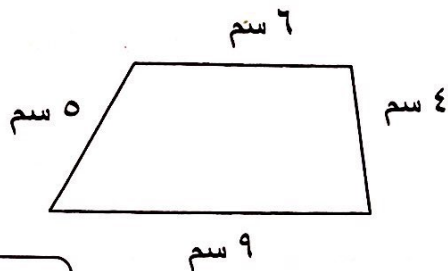
(أ) أوجد حجم شبه مكعب :
الحل :



قناة هالة بنت خويلد

3

(٢) أوجد محيط الشكل المجاور :
المحيط =

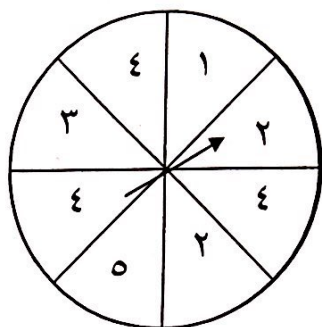


2

(ب) أوجد مقدار الزكاة على مبلغ ٤٠٠٠ دينار بعد مرور عام هجري كامل :
الحل :

3

(ج) انظر إلى الدوارة المبينة في الشكل ثم أوجد :



(١) احتمال ظهور العدد ٢ =

(٢) احتمال ظهور العدد ٥ =

(٣) احتمال ظهور عدد فردي =

(٤) احتمال عدم ظهور العدد ٣ =

4

السؤال الخامس :
أولاً : من البنود من (١ - ٤) ظلل الدائرة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{5}$ هو $\frac{8}{5}$ (أ) (ب)

(٢) حجم المكعب المجاور = 125 سم^3 (أ) (ب)



(٣) $0,07 = 70\%$ (أ) (ب)

(٤) يبلغ طول حافلة مدرسية في الرسم ٣ سم . إذا كان مقياس الرسم هو ١ سم : ٤ م فإن طول الحافلة الحقيقي هو ١٢ متراً (أ) (ب)

ثانياً : في البنود (٥ - ١٢) لكل بند اربع اختيارات إحداها فقط صحيحة ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

(٥) $= \frac{7}{2} \times \frac{6}{7}$ (أ) (ب) (ج) (د)

(٦) إذا كان ثمن ٣ أقلام ١٥ دينار فإن ثمن القلم الواحد هو : (أ) ٢ دينار (ب) ٣ دنانير (ج) ٥ دنانير (د) ١٥ دينار

(٧) $= 1,7$ طن (أ) (ب) (ج) (د)

(٨) ٢٠% على صورة كسر اعتيادي بأبسط صورة هي (أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{4}{20}$ (ج) $\frac{1}{20}$ (د) $\frac{5}{20}$

(٩) $= 8^- + 8^-$ (أ) 16^+ (ب) صفر (ج) 16^- (د) 1^+

(١٠) إذا كان : $15 - س = ٥$ فإن س = (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٥ (د) ٢٥

قناة هالة بنت خويلد

(١١) عدد نواتج رمي قطعة نقود مرتين متتاليتين هو

(أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٦ (د) ٣

(١٢) صندوق يحتوي على خمس كرات حمراء وثلاثة زرقاء فإن احتمال أن تسحب كرة حمراء =

(أ) $\frac{4}{5}$ (ب) ١ (ج) صفر (د) $\frac{5}{8}$

انتهت الأسئلة مع أطيب تمنيات فسم الرياضيات للجميع بالنجاح

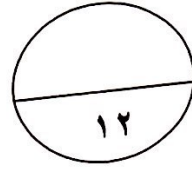
ورقة الإجابة

اولا :

ثانيا :

٥	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٦	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٧	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٨	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
٩	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٠	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١١	(أ)	(ب)	(ج)	(د)
١٢	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

١	(أ)	(ب)
٢	(أ)	(ب)
٣	(أ)	(ب)
٤	(أ)	(ب)



قناة هالة بنت خويلا