

أسئلة اختبار مادة الرياضيات (أول متوسط) نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٣٧/١٤٣٨ هـ

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	توقيع المصحح	توقيع المراجع

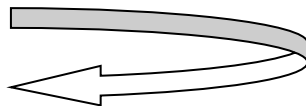
اسم الطالب : رقم الجلوس الفصل

السؤال الأول: (عشر درجات)

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية:

- (١) $٢ = \dots\dots\dots$
- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ٢ (د) (٨-)
- (٢) $٣ + ٢ \times ٥ = \dots\dots\dots$
- (أ) 15 (ب) ١٣ (ج) ١٠ (د) ٢٥
- (٣) $١٠ = ٥ - \text{س}$ فإن س =
- (أ) ٤ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠
- (٤) $(١-) + (٦-) = \dots\dots\dots$
- (أ) ٧- (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٠
- (٥) مجموع عدد وأربعة يساوي (٨-) أي المعادلات التالية تعبر عنها:
- (أ) $٨- = ٤- + \text{ص}$ (ب) $٨- = ٤ + \text{ص}$ (ج) $٨ = \text{ص} - ٤$ (د) $٨ = \text{ص} + ٤$
- (٦) $10 - \square$ (أ) $<$ (ب) $>$ (ج) =
- (٧) مكسب ٩ ريال . العدد الصحيح المعبر عنها هو :
- (أ) ٩ (ب) ٩- (ج) صفر (د) ٨
- (٨) مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم فإن مساحته تساوي
- (أ) ١٨ (ب) ٩ (ج) ٢٠ (د) ١٦
- (٩) معدل الوحدة لـ ٨٠ كيلو متر في ٦ ساعات هو
- (أ) ٧٥ كلم / ساعة (ب) ٨٠ كلم / ساعة (ج) ٣٠ كلم / ساعة (د) ٦٠ كلم / ساعة
- (١٠) $\frac{1}{3} = \dots\dots\dots$
- (أ) $\frac{5}{10}$ (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) $\frac{5}{15}$

اقلب الورقة



السؤال الثاني :

(ثمان درجات)



(أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

- ١- ٧ ياردة = ٣٥ قدم ()
- ٢- $٧ = ٧ \times ٧ \times ٧ \times ٧$ ()
- ٣- $٢٥\% = \frac{١}{٤}$ ()
- ٤- $٣- = (٧-) \div (٢١-)$ ()
- ٥- إذا كان $|س| = ٣$ فإن س = ٣ او -٣ ()

(ب) أكملما يلي :

١- استخدم خاصية التوزيع لإيجاد قيمة

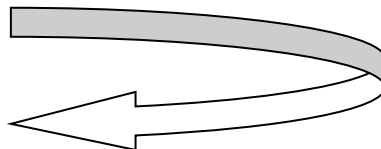
$$\dots = ٤ \times ٣ + ٥ \times ٣$$

$$\dots = ٥ - |٦-| - ٢$$

(ج) مثل مجموعة الأعداد الصحيحة { ٤ ، -٦ ، صفر } بيانيا علي خط الأعداد

.....

أقلب الورقة



أ - حل المعادلة التالية:

$$١٥ = ٣ + ٢س$$

.....

إحصائية رحلة ميدانية	
٨٠	عدد الطلاب
٢٠	عدد أولياء الأمور
٤	حافلات

ب - الجدول المقابل يبين إحصائيات المشاركين في رحلة ميدانية

أوجد النسب التالية في صورة كسر في أبسط صورة

١- عدد أولياء الأمور : عدد الطلاب

.....

٢- عدد الطلاب : عدد الحافلات

.....

٣ - عدد الحافلات : عدد المشاركين

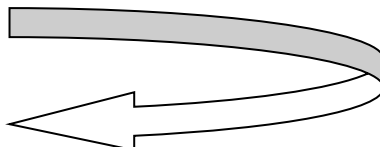
.....

ج - إذا كان $س = ٢$ ، $ص = ٣$ أوجد قيمة المقدار $٣س + ٢ص$

.....

د - أوجد قيمة المقدار: $٥س - (٣ \times ٢) =$

.....



أقلب الورقة



السؤال الرابع : (ست درجات)

أ - حل التناسبات التالية:

$$١ - \frac{٨}{ك} = \frac{٢}{٣}$$

.....
.....

$$٢ - \frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$$

.....
.....

ب - إذا كان $ص = س - ١$

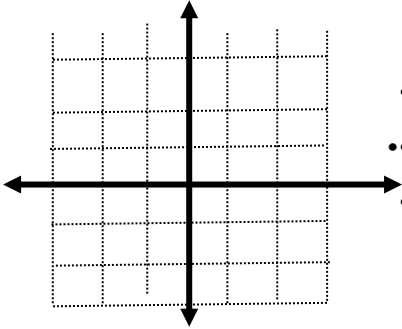
١ - أكمل الجدول المقابل باستخدام العلاقة

السابقة

س	٠	١	٢
ص	١-

.....
.....
.....

٢ - مثل العلاقة السابقة بيانيا



.....
.....
.....

ج - أكتب الخاصية المستخدمة :

$$أ + صفر = أ$$

..... خاصية

د - حدد الربع الذي تقع فيه النقطة (٣ ، -٥)

.....
.....

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالنجاح والتوفيق،،،،،