وزارة التربية اختبار الفترة الدراسية الثانية العام الدراسي :٢٠١٦ / ٢٠١٧ م

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية للصف السادس الزمن : ساعتان

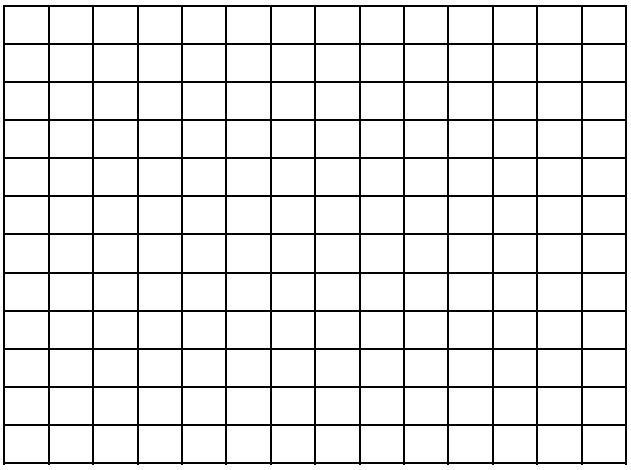
التوجيه الفني للرياضيات المجال الدراسي : الرياضيات الاختبار في ٦ ورقات

## السؤال الأول

١٢

**( أ ) استخدم البيانات الواردة في الجدول ادناه لتصنع تمثيل بياني للأعمدة المزدوجة**

| درجات الطلاب لماده الرياضيات | |
|---|---|
| الصف السادس | الصف السابع |
| ١٢ | ٩ |
| ٧ | ٨ |
| ٤ | ١٠ |



٥

**( ب ) رتب الأعداد التالية تنازليا ( من الأكبر إلي الأصغر )**

٤ ، ٠,٢٥ ، ٢,٥ ، ٠,٠٤ ، ١٥

٣

**( جـ) اوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد التالية:-**

٦ ، ٨ ، ١٢

٤

## السؤال الثاني

١٢

( أ ) أوجد الناتج ٣٢٦,٤ ÷ ٢ ٣ =



٥

ب) أرسم المثلث س ص ع حيث س ص = ٤ سم ، ص ع = س ع = ٣ سم

٤

نوع المثلث من حيث الأضلاع : ----------

جـ ) أوجد ناتج ما يلي :

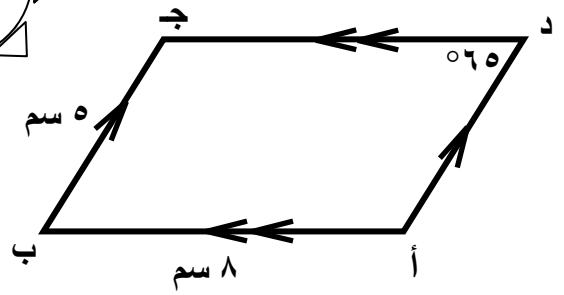
١,٩٥ + ١٣,٥ + ٨ =

٣

## السؤال الثالث

١٢

**(أ) في الشكل المقابل**




**اسم الشكل : ----------**

**ق ( $\hat{ب}$ ) = ----------**

**ق ( $\hat{جـ}$ ) = ----------**

**جـ د = ----------**

٥

---

**(ب) أوجد ناتج ما يلي :**

$$٥\ \frac{١}{٦} - ٧\ \frac{٧}{٩} =$$

٤

---

**( جـ ) استخدم ترتيب العمليات لإيجاد ناتج :**

$$٢٠ - ( ٣ + ٩ ) \div ٤ =$$

٣

## السؤال الرابع

١٢

**أ ) أجب عن الأسئلة التالية**

**١ ) أكتب في أبسط صورة مايلي:**

$$= \frac{٢٥}{٤٠}$$

**٢ ) أكتب الكسر المركب على شكل عدد كسري:**

$$= \frac{٢١}{٤}$$

٤

**ب ) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٣٠**

٥

**جـ ) أوجد المتوسط الحسابي والمدى والمنوال للبيانات التالية :**

**١ ، ٥ ، ٥ ، ٤ ، ٣ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٧**

**المتوسط الحسابي =**

**المدى =**

**المنوال =**

٣

## السؤال الخامس

١٢

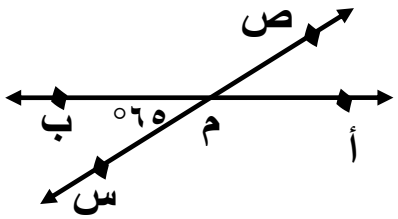
**أولاً : في البنود (١ــــ٤) عبارات ، لكل بند ظلل في ورقة الإجابة**

**(أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ | $٧\frac{٣}{٦} + ٣\frac{١}{٣} = ١٠\frac{٤}{٩}$ | (أ) | (ب) |
| ٢ | في مجموعة البيانات التالية ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٥ ، ٢ الوسيط = ٣ | (أ) | (ب) |
| ٣ | ناتج ٧ + ٣ × ٦ = ٢٥ | (أ) | (ب) |
| ٤ | $٤^{٣} = ١٢$ | (أ) | (ب) |

**ثانياً :في البنود من (٥ ــــ ١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي:**

| | |
|---|---|
| ٥ | العدد الأولي فيما يلي هو :<br>(أ) ٣٩ (ب) ٢١ (جـ) ٢٣ (د) ٢٧ |
| ٦ | ١٠ × ١٠ × ١٠ =<br>(أ) ١٠ ×٣ (ب) $١٠^{٣}$ (جـ) ٣ (د) ١٠٠ |
| ٧ | أفضل تقدير لناتج ٢٩ × ٢٩ =<br>(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠ |

| | |
|---|---|
| ٨ | ناتج ٠,٢ × ١٠٠ =<br>(أ) ٢٠ (ب) ٠,٠٢ (جـ) ٢ (د) ٠,٠٠٢ |
| ٩ | العدد ٥٣,١٤٨ مقربا لأقرب جزء من مائة<br>(أ) ٥٣,١ (ب) ٥٣,١٥ (جـ) ٥٣,١٤ (د) ٥٤ |
| ١٠ | **ناتج ١ـ $\frac{٣}{٥}$ =**<br>(أ) $\frac{٤}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ (جـ) $\frac{٥}{٥}$ (د) $\frac{٨}{٥}$ |
| ١١ | $\frac{٢}{٥}$ =<br>(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٦ (جـ) ٢,٥ (د) ٠,٤ |
| ١٢ | **من الشكل المقابل ق ( ص $\hat{م}$ ب ) =**<br><br>(أ) ١١٥° (ب) ١٨٠° (جـ) ١٢٥° (د) ٦٥° |

انتهت الأسئلة