وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
للصف السادس

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
عدد الأوراق: ٦ أوراق

السؤال الأول

تراعى جميع الإجابات الأخرى الصحيحة

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$3\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{6} = \frac{3}{4} \div \frac{25}{6}$$ ٢

$$= \frac{15}{4} \times \frac{25}{6}$$ ١

$$= \frac{{}^{5}\cancel{25} \times \cancel{4}^{2}}{{}^{3}\cancel{6} \times \cancel{15}_{3}} = \frac{10}{9}$$ ٢

$$= 1\frac{1}{9}$$

٥

(ب) رتب الكسور التالية تنازليا :

$\frac{2}{5}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{1}{2}$

الترتيب التنازلي هو $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{5}$ ، ٠,٢٥ ١ + ١ + ١

٣

(جـ) ١) اكتب عددين بين زوج الأعداد التالية :

٩ ، ٩,٨

٩,١ ، ٩,٢ (يوجد إجابات صحيحة اخرى) ٢

---

٢) أوجد الناتج :

٢٤ × ١,٣ = ٣١,٢

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times\ 1\ 3 \\ \hline 7\ 2 \\ +\ 2\ 4\ 0 \\ \hline 3\ 1\ 2 \end{array}$$

$\frac{1}{2}$ للفاصله

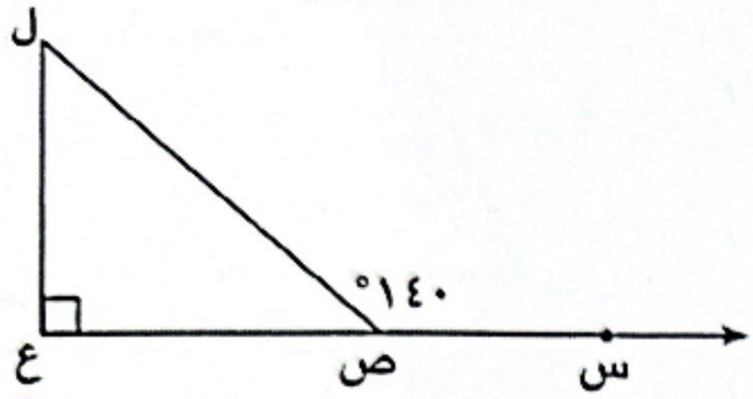
$\frac{1}{2}$ ١ لناتج الضرب

٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية

السؤال الثاني :

١٢



٤

(أ) استخدم البيانات الموجودة على الشكل ،ثم اكمل :

قياس (ل $\hat{ص}$ ع) = ١٨٠° - ١٤٠° = ٤٠° | ١

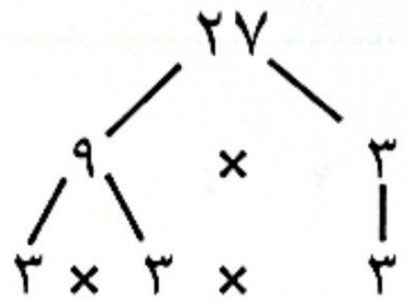
السبب : بالتجاور على خط مستقيم واحد مع (ل $\hat{ص}$ س) | ١

قياس (ص $\hat{ل}$ ع) = ١٨٠° - (٤٠°+٩٠°) = ٥٠° | ١

السبب : مجموع قياسات زوايا المثلث الداخلة = ١٨٠° | ١

(ب) استخدم الأس لكتابة عملية التحليل إلى عوامل أولية للعدد التالي :

٢٧



٢٧ = ٣ × ٣ × ٣ | ١

= $٣^{٣}$ | ١

٤

(ج) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{١}{٣}$

$= ٤\frac{٩}{١٥} + ٦\frac{٥}{١٥}$ | ٢

$= ١٠\frac{١٤}{١٥}$ | ٢

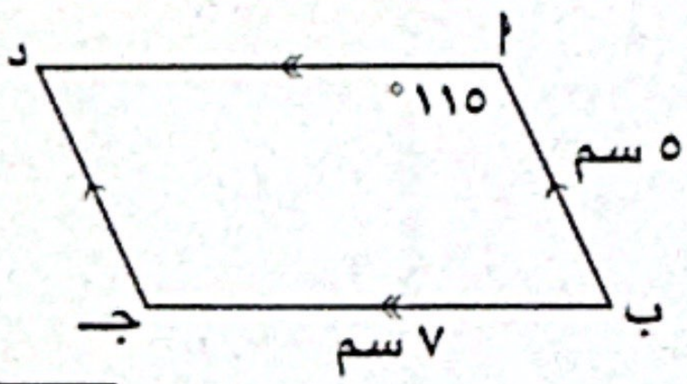
٤

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة

السؤال الثالث:

١٢

(أ) يمثل الشكل المقابل متوازي أضلاع ،أكمل ما يلي :



د جـ = ٥ سم ١

السبب : كل ضلعين متقابلين في متوازي الأضلاع متطابقان ١

قياس ($\hat{ب}$) = ١٨٠° - ١١٥° = ٦٥° ١

السبب : كل زاويتين متتاليتين في متوازي الأضلاع متكاملتان ١

٤

(ب) ١) ضع الرقم المناسب في ☐ لتحصل على عبارة صحيحة :

٩٤١ ☐٥ ٧ ≈ ٧٦ ٠٠٠ ١

---

٢) أوجد الناتج :

٦٥,٠٢
− ٧,٩
٥٧,١٢

$\frac{١}{٢} + ١ + \frac{١}{٢} + ١ + ١$

٥

(جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$٦\frac{١}{٧} - ٤\frac{٢}{٢١}$

$= ٦\frac{٣}{٢١} - ٤\frac{٢}{٢١}$ ٢

$= ٢\frac{١}{٢١}$ ١

٣

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية

السؤال الرابع :

١٢

④ أوجد الناتج :

```
                ٠ ١ , ٣ ١        | ٢
٦٢ | ٨ ١ , ٢ ٢                  |
   - ٦ ٢                        | ١
   ---------
     ١ ٩ , ٢                    |
   - ١ ٨ , ٦                    | ١
   ---------
     ٠ ٠ , ٦ ٢                  | ١
   - ٦ ٢
   ---------
     ٠ ٠ , ٠ ٠
```

٥

ⓑ ١) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين :

١٥ ، ٣٥

١٥ : ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥ | ١/٢

٣٥ : ١ ، ٥ ، ٧ ، ٣٥ | ١/٢

ع . م . أ (١٥ ، ٣٥) هو ٥ | ١

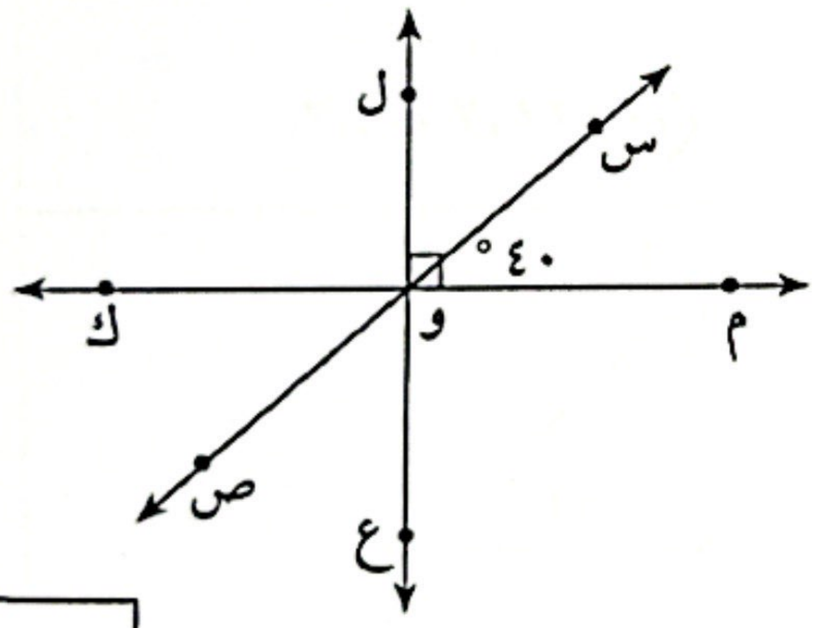
---

٢) اكتب في الصورة الاعتيادية في ابسط صورة : | ٢

$٠,٤ = \frac{٤}{١٠} = \frac{٢}{٥}$

٤

ⓒ استخدم الشكل المقابل لايجاد مايلي :



ب(س$\hat{}$ و ل) =٩٠° - ٤٠° = ٥٠° | ١

السبب : زاويتان متتامتان | ١/٢

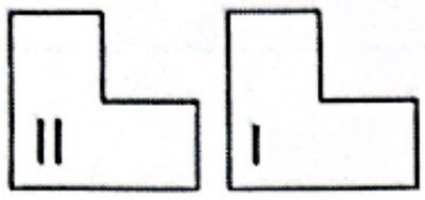
ب(ص$\hat{}$ و ك) = ٤٠° | ١

السبب : بالتقابل بالرأس مع (م$\hat{}$ و س) | ١/٢

٣

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية

السؤال الخامس :أولا في البنود (١ – ٤) توجد عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة:
(أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة: (٤×١)

١	أفضل تقدير لناتج : ١٧٥ ÷ ٦٢ هو ٣
٢	الحركة التي أجريت على الشكل (I) لتحصل على الشكل (II) هي إزاحة 
٣	$٤^{٢} = ٨$
٤	$\frac{١}{٤} \times \frac{٨}{٩} = \frac{٢}{٩}$

ثانياً : في البنود (٥ – ١٢) لكل بند يوجد أربع اختيارات، واحدة فقط منها صحيحة، ظلل في ورقة الإجابة الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح : (٨×١)

٥ القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد ١٢٠ ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٧٤٠ هي :

(أ) ٤ ملايين (ب) ٤٠ مليارا (جـ) ٤ مليارات (د) ٤٠ تريليونا

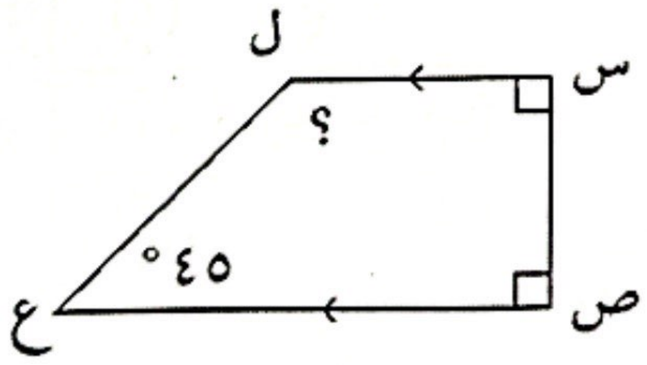
٦ ٨ -٣ × □ = ٥ أي من الأعداد الآتية يوضع في □ لتحصل على عبارة صحيحة :

(أ) ٥ (ب) ٣ (جـ) ١ (د) صفر

٧ ٢,١٢٨ ÷ ٠,٣٨ =

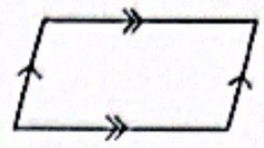
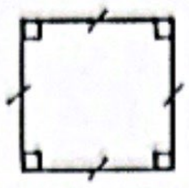
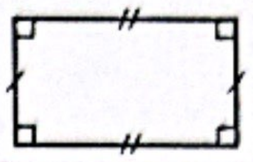
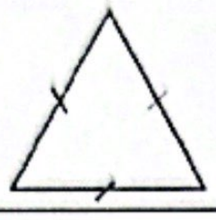
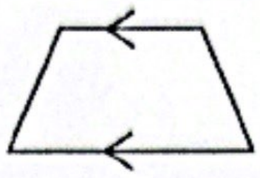
(أ) ٢١,٢٨ ÷ ٣٨ (ب) ٢١٢,٨ ÷ ٣٨ (جـ) ٢١٢٨ ÷ ٣٨ (د) ٢,١٢٨ ÷ ٣٨

٨ في الشكل المقابل ق(س ل̂ ع) =



(أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°

وزارة
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية

٩	الشكل الذي ليس له خط تناظر مما يلي هو : (أ)  (ب)  (جـ)  (د) 
١٠	الشكل المقابل يمثل :  (أ) متوازي أضلاع (ب) شبه منحرف (جـ) معين (د) مستطيل
١١	العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على : (أ) ٤ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ٩
١٢	$\frac{٢}{٥} + \frac{١}{١٠} + \frac{١}{١٠}$ (أ) $\frac{١}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{٥}$ (جـ) $\frac{٣}{٥}$ (د) $\frac{٤}{١٠}$

اجابة السؤال الخامس :

أولا:

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

ثانيا:

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

١٢

(اطيب الامنيات بالنجاح و التوفيق)

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
المطبعة السرية