وزارة التربية نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولي العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية مادة : الرياضيات الزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات الصف : السادس عدد الصفحات: (٦)

(أجب عن جميع الأسئلة المقالية موضحاً خطوات الحل)

١٢

السؤال الأول

(أ) من العدد ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٢ ٠٤٣ ٨٥ أكمل:

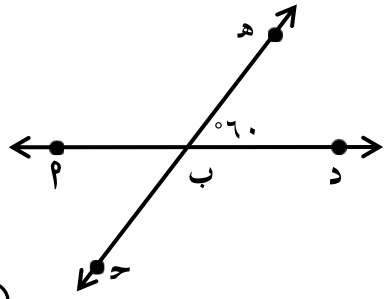
١ الاسم اللفظي الموجز للعدد : .....

٢ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد :.....

٣ العدد مقرباً إلي أقرب عشرات التريليونات: .....

٤

(ب) في الشكل المقابل اذا كان ق (هـ $\hat{ب}$ د) = ٦٠°



فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب

① ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب : .....

② ق (د $\hat{ب}$ جـ) = ...

السبب : .....

٤

(جـ) رتب الكسور التالية تنازليا (من الأكبر الى الأصغر)

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢

٤

السؤال الثاني

١٢

(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : .....

مضاعفات العدد ١٤ :.....

المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للعددين ٤ ، ١٤ هو .....

٤

(ب) لدي دلال $٤\frac{١}{٣}$ أكواب من الطحين . استخدمت منها $١\frac{٢}{٩}$ كوب لصنع فطائر .

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

٣

(جـ) أوجد ناتج:

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

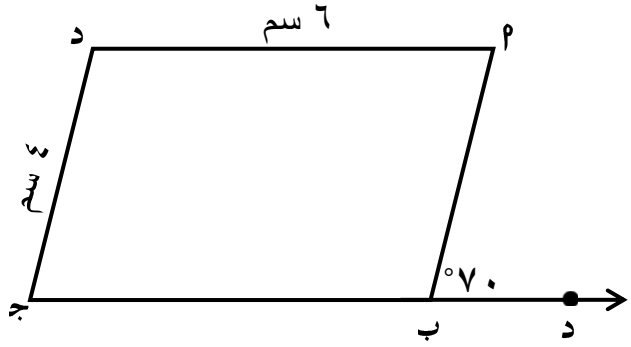
$$١\frac{٧}{٨} \times ٥\frac{١}{٣}$$

٥

(ب) نصف القطعة المستقيمة المرسومة (مستخدماً الحافة المستقيمة والفرجار)

٣

(جـ) في الشكل م ب جـ د متوازي أضلاع أوجد ما يلي مع ذكر السبب



① طول $\overline{م ب}$ = ...

السبب: .....

② ق(م $\hat{ب}$ جـ) = ...

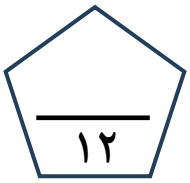
لسبب : .....

③ ق($\hat{د}$) = ...

السبب: .....

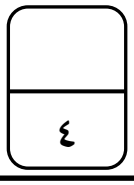
٤

السؤال الرابع



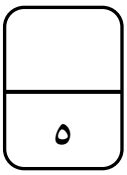
(أ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:

$٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{٢}{٣}$



(ب) أوجد ناتج ما يلي:

٨٣ ـ ٣٧,٤

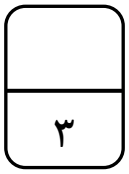


(جـ) أكمل ما يلي:

(أ) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورة عدد عشري هو .....

(ب) الكسر المركب $\frac{١٧}{٥}$ في صورة عدد كسري هو .....

(جـ) $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{١٠}$



السؤال الخامس

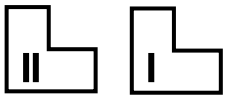
١٢

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) ٨,٤ ـ ٢,١ > ٥ + ١,٣ (أ) (ب)

---

(٢) الحركة التي أجريت علي الشكل (I) لتحصل علي الشكل (II) هي إزاحة



(أ) (ب)

---

(٣) $٥^{٢} = ١٠$ (أ) (ب)

---

(٤) $٣٠ \div \frac{٣}{٥} = ٥٠$ (أ) (ب)

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٥ ، ٠,٤ فيما يلي هو :

(أ) ٣,٦ (ب) ٠,٣٥ (جـ) ٠,٣٧ (د) ٠,٤٢

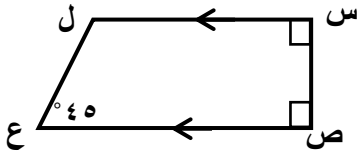
---

(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

(أ) ٤٩ (ب) ١٣ (جـ) ٣٥ (د) ٢٧

---

(٧) في الشكل المقابل ق (س $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٣٥° (ب) ٥٥° (جـ) ٩٠° (د) ١٣٥°

(٨) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي

أ) ٥٠ صفحة　　ب) ٧٥ صفحة　　جـ) ١٠٠ صفحة　　د) ١٥٠ صفحة

---

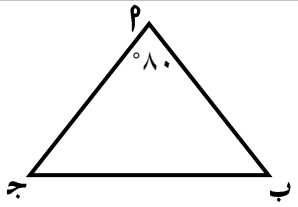
(٩) ١٨,٠٧ + ٢,١ =

أ) ٢٠,٨　　ب) ٢٠,١٧　　جـ) ٢٠,٠٨　　د) ٣٨,١٧

---

(١٠) في الشكل المقابل أذا كان ق ($\hat{أ}$) = ٨٠°

فإن ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) =



أ) ٨٠°　　ب) ١٠٠°　　جـ) ١٨٠°　　د) ٣٦٠°

---

(١١) أفضل تقدير ناتج ٢٤ × ٥٨ هو :

أ) ٢٠　　ب) ٦٠　　جـ) ١٢٠　　د) ١٢٠٠

---

(١٢) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

أ) المثلث المتطابق الأضلاع　　ب) المربع　　جـ) المستطيل　　د) متوازي الأضلاع

انتهت الأسئلة

وزارة التربية نموذج إجابة لنموذج امتحان الفترة الدراسية الأولي العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية التعليمية مادة : الرياضيات الزمن: ساعتان

التوجيه الفني للرياضيات الصف : السادس عدد الصفحات: (٦)

(تراعي الحلول الأخرى في جميع الأسئلة المقالية)

السؤال الأول

١٢

(أ) من العدد ٠٠٠ ٠٠٧ ٠٠٢ ٠٤٣ ٨٥ أكمل:

١ الاسم اللفظي الموجز للعدد : ٨٥ تريليوناً و٤٣ ملياراً و ٢ مليون ٧ آلاف ②

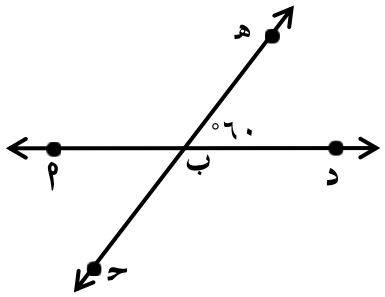
٢ القيمة المكانية للرقم ٢ في العدد : ٠٠٠ ٠٠٠ ٢ ①

٣ العدد مقرباً إلي أقرب عشرات التريليونات: ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ ٩٠ ①

٤

(ب) في الشكل المقابل اذا كان ق (هـ $\hat{ب}$ د) = ٦٠°

فأوجد قياس كل مما يلي مع ذكر السبب



① ق (أ $\hat{ب}$ جـ) = ٦٠° ①

السبب : التقابل بالرأس ①

② ق (د $\hat{ب}$ جـ) = ١٨٠° − ٦٠° = ١٢٠° ①

السبب : التجاور علي خط مستقيم واحد ①

٤

(جـ) رتب الكسور التالية تنازليا (من الأكبر الى الأصغر)

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٦ ، ٠,٥٢

$\frac{١}{٥} = \frac{٢}{١٠} = ٠,٢$ ①

الترتيب التنازلي : ٠,٦ ، ٠,٥٢ ، $\frac{١}{٥}$

① ① ①

٤

السؤال الثاني

١٢

(أ) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين : ٤ ، ١٤

مضاعفات العدد ٤ : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ ، ٢٤ ، (٢٨)، ٣٢ ، .... (١ ١/٢)

مضاعفات العدد ١٤ : ١٤ ، (٢٨)، ٤٢ ، ٥٦، .... (١ ١/٢)

المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للعددين ٤ ، ١٤ هو ٢٨ (١)

٤

(ب) لدي دلال ٤ ١/٣ أكواب من الطحين . استخدمت منها ١ ٢/٩ كوب لصنع فطائر .

فما مقدار كمية الطحين المتبقية لديها

كمية الطحين المتبقية= ٤ ١/٣ - ١ ٢/٩ (١)

= ٤ ٣/٩ - ١ ٢/٩ (١)

= ٣ ١/٩ أكواب (١)

٣

(جـ) أوجد ناتج:

٢١,٨٤ ÷ ٥,٢ = ٢١٨,٤ ÷ ٥٢ (١)

= ٤,٢

$$
\begin{array}{r|l}
 & 4{,}2 \\
52 & 218{,}4 \\
- & 208 \\
\hline
 & 104 \\
- & 104 \\
\hline
 & 0
\end{array}
$$

(١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢) (١/٢)

٥

السؤال الثالث

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة:

$$١\frac{٧}{٨} \times ٥\frac{١}{٣}$$

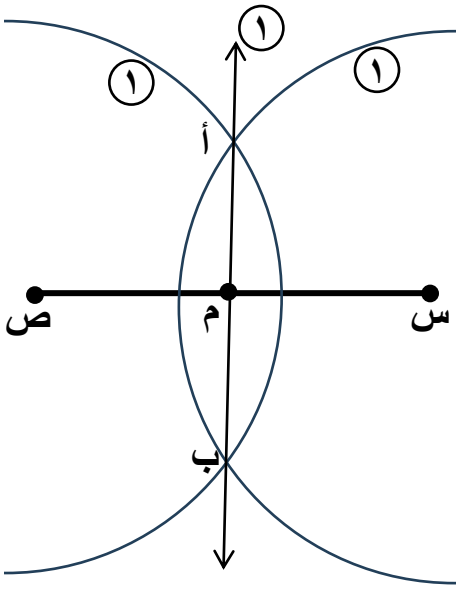
$$= \frac{١٥}{٨} \times \frac{١٦}{٣}$$ (١) (١)

$$= \frac{\overset{٥}{\cancel{١٥}}}{\underset{١}{\cancel{٨}}} \times \frac{\overset{٢}{\cancel{١٦}}}{\underset{١}{\cancel{٣}}}$$ (١) (١)

$$= \frac{١٠}{١} = ١٠$$ (½) (½)

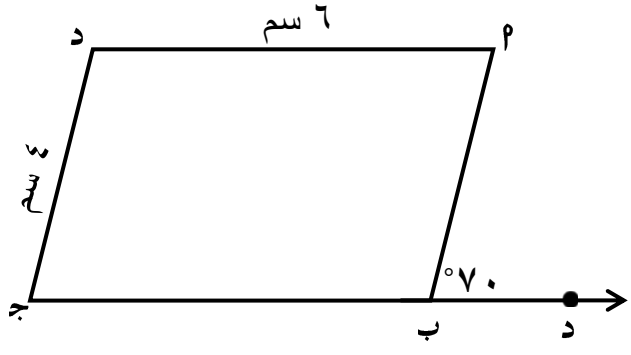
٥

(ب) نصف القطعة المستقيمة المرسومة (مستخدماً الحافة المستقيمة والفرجار)



٣

(جـ) في الشكل ﻫ ب جـ د متوازي أضلاع أوجد ما يلي مع ذكر السبب



① طول $\overline{ﻫ ب}$ = ٤ سم (١)

السبب: ضلعان متقابلان في متوازي الأضلاع (½)

② ق(ﻫ $\hat{ب}$ جـ) = ١٨٠° - ٧٠° = ١١٠° (١)

السبب : التجاور علي خط مستقيم (½)

③ ق($\hat{د}$) = ١١٠° (½)

السبب: زاويتان متقابلتان في متوازي الأضلاع (½)

٤

السؤال الرابع

١٢

(أ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة:

$$٤\frac{٣}{٥} + ٦\frac{٢}{٣}$$

(م.م.أ للمقامات = ١٥) ①

$= ١٠\frac{١٠}{١٥} + ٤\frac{٩}{١٥}$ ① + ①

$= ١٠\frac{١٩}{١٥}$ ①

$= ١١\frac{٤}{١٥}$ ①

٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

٨٣ ـ ٣٧,٤

$= ٨٣,٠ - ٣٧,٤$ ①

$= ٤٥,٦$

$$\begin{array}{r} ٨٣,٠ \\ -\ ٣٧,٤ \\ \hline ٤٥,٦ \end{array}$$

① ① ① ① ①

٥

(جـ) أكمل ما يلي:

(أ) $٢\frac{٣}{٤}$ في صورة عدد عشري هو ٢,٧٥ ①

(ب) الكسر المركب $\frac{١٧}{٥}$ في صورة عدد كسري هو $٣\frac{٢}{٥}$ ①

(جـ) $\frac{٣}{٥} = \frac{٦}{١٠}$ ①

٣

السؤال الخامس

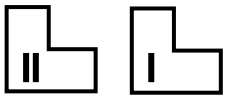
١٢

أولا : في البنود (١ – ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١) ٨,٤ ـ ٢,١ > ٥ + ١,٣ — (أ) ●

---

(٢) الحركة التي أجريت علي الشكل (I) لتحصل علي الشكل (II) هي إزاحة



(ب) ●

---

(٣) $٥^{٢} = ١٠$ — (أ) ●

---

(٤) $٣٠ \div \frac{٣}{٥} = ٥٠$ — (ب) ●

ثانيا: في البنود (٥-١٢)

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ٠ ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد الذي يقع بين العددين ٠,٣٥ ، ٠,٤ فيما يلي هو :

(أ) ٣,٦ (ب) ٠,٣٥ ● ٠,٣٧ (د) ٠,٤٢

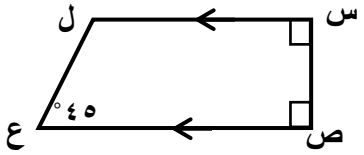
---

(٦) العدد الأولي فيما يلي هو :

(أ) ٤٩ ● ١٣ (جـ) ٣٥ (د) ٢٧

---

(٧) في الشكل المقابل ن (س $\hat{ل}$ ع) =



(أ) ٣٥° (ب) ٥٥° (جـ) ٩٠° ● ١٣٥°

(٨) إذا قرأ محمد $\frac{٣}{٤}$ كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة ، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي

(أ) ٥٠ صفحة (ب) ٧٥ صفحة (جـ) ١٠٠ صفحة ● ١٥٠ صفحة

---

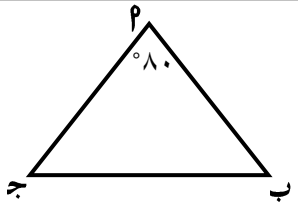
(٩) ١٨,٠٧ + ٢,١ =

(أ) ٢٠,٨ ● ٢٠,١٧ (جـ) ٢٠,٠٨ (د) ٣٨,١٧

---

(١٠) في الشكل المقابل أذا كان ق ($\hat{أ}$) = ٨٠°

فإن ق ($\hat{ب}$) + ق ($\hat{جـ}$) =



(أ) ٨٠° ● ١٠٠° (جـ) ١٨٠° (د) ٣٦٠°

---

(١١) أفضل تقدير ناتج ٢٤ × ٥٨ هو :

(أ) ٢٠ (ب) ٦٠ (جـ) ١٢٠ ● ١٢٠٠

---

(١٢) المضلع الذي ليس له محور تماثل هو:

(أ) المثلث المتطابق الأضلاع (ب) المربع (جـ) المستطيل ● متوازي الأضلاع

انتهت الأسئلة