وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

الرياضيات

المرحلة المتوسطة
الصف السابع

وزارة التربية
منطقة حولي التعليمية
إدارة الشئون التعليمية
مراقبة الإمتحانات وشئون الطلبة

الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية
الطبعة السرية

وزارة التربية الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية التوجيه الفني للرياضيات	نموذج إجابة امتحان الفترة الدراسية الأولى الصف السابع العام الدراسي : ٢٠٢٥/٢٠٢٦	المادة : الرياضيات الزمن : ساعتان عدد الأوراق : ٦ أوراق

القسم الاول : أسئلة المقال:

تراعى الحلول الأخرى في جميع أسئلة المقال

١٢

السؤال الأول:

(أ) أوجد ناتج مما يلي :

$(-٤) + (-٩) = -١٣$ (١)

$٤٩ - (-٣٦) = ٤٩ + (+٣٦) = ٨٥$ (٢)

$-٣ \times ١٥ = -٤٥$ (١)

$-٧٢ \div (-٨) = ٩$ (١)

٥

(ب) أوجد مساحة دائرة طول نصف قطرها يساوي ٢ سم (باعتبار أنّ $\pi = ٣,١٤$)

الحل :

مساحة الدائرة $= \pi \times$ نق^{٢} (١)

$= ٣,١٤ \times ٢ \times ٢$ (١)

$= ٣,١٤ \times ٤$ (١)

$= ١٢,٥٦$ سم^{٢} (١)

٤

(جـ) من الجدول التالي . أوجد المتوسط الحسابي .

القيمة	١	٢	٣	٥	المجموع
التكرار	١	٤	٢	٣	١٠

الحل :

المتوسط الحسابي $= \frac{(١ \times ١) + (٢ \times ٤) + (٣ \times ٢) + (٥ \times ٣)}{١٠}$ (١) $= \frac{١ + ٨ + ٦ + ١٥}{١٠}$ (١)

المتوسط الحسابي $= \frac{٣٠}{١٠} = ٣$ (١)

٣

١٢

السؤال الثاني:

(أ) حجز عبدالله ورفاقه ملعب بادل لمدة ساعتين وكانت التكلفة الإجمالية ٢٦ ديناراً ، استخدم عبدالله قسيمة خصم بقيمة ١٥,٧٥٥ ديناراً ، ما المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم ؟

الحل :

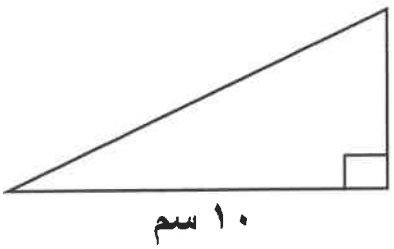
المبلغ الذي دفعه عبدالله بعد الخصم = ٢٦ – ١٥,٧٥٥ (١)

٢٦,٠٠٠
- ١٥,٧٥٥
١٠,٢٤٥

= ١٠,٢٤٥ دنانير (٣)

٤

(ب) أوجد مساحة المثلث في ما يلي :



الحل : المساحة = (ق × ع) ÷ ٢ (١)

= (١٠ × ٦,٤) ÷ ٢ (١)

= ٦٤ ÷ ٢ (١)

= ٣٢ سم^{٢} (١)

٤

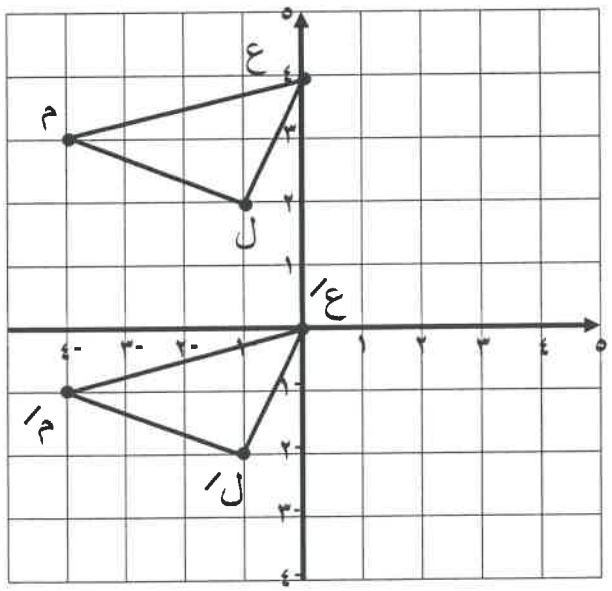
(جـ) أنشئ المثلث عَ لَ مَ بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل .
حدّد إحداثيات النقاط عَ، لَ، مَ

الحل :

ع (٠ ، ٤) ⟵ عَ (٠ ، ٠) (٠,٥)

ل (-١ ، ٢) ⟵ لَ (-١ ، -٢) (٠,٥)

م (-٤ ، ٣) ⟵ مَ (-٤ ، -١) (٠,٥)



تعيين النقاط ١,٥

التوصيل ١

٤

السؤال الثالث:

١٢

(أ) أوجد الناتج : ٤٤,١ ÷ ٦,٣

١,٥

٠٠٧
٦٣ | ٤٤١
- ٤٤١
٠٠٠

الحل :

بضرب كلاً من المقسوم والمقسوم عليه في ١٠ (١)

٤٤١ ÷ ٦٣ = ٧

١ ، ٠,٥

٤

(ب) أوجد حل المعادلة :

٤ س – ٦ = $^{-}$١٤

الحل :

٤ س – ٦ + ٦ = $^{-}$١٤ + ٦ (١)

٤ س = $^{-}$٨ (١)

$\frac{\text{٤ س}}{\text{٤}} = \frac{^{-}\text{٨}}{\text{٤}}$ (٢)

س = $^{-}$٢ (١)

٥

(جـ) من مخطط الساق والأوراق أوجد :

الساق	الأوراق
١	٠١٥
٢	٢٤٤
٣	٠١١

الوسيط = ٢٤ (١)

المنوال هو ٢٤ ، ٣١ (١)

المدى = أكبر قيمة – أصغر قيمة

= ٣١ – ١٠ = ٢١ (١)

٣

السؤال الرابع:

١٢

(أ) أوجد الناتج : ١,١٢ × ٦,٥

الحل :

١,١٢ × ٦,٥

= ٧,٢٨٠

= ٧,٢٨ (١) الفاصلة العشرية

١
١
١١٢
× ٦٥

٥٦٠ (١)
+ ٦٧٢٠ (١)

٧٢٨٠ (٢)

٥

(ب) رتب الأعداد التالية تنازليا :

-99 ، -100 ، -89 ، $|-47|$

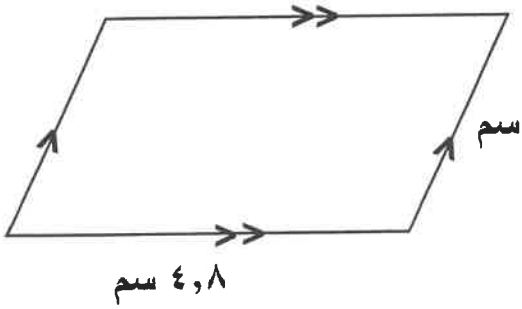
الحل : الأعداد هي :- -99 ، -100 ، -89 ، 47

الترتيب التنازلي للأعداد :

-100	-99	-89	$\|-47\|$
(١)	(١)	(١)	(١)

٤

(جـ) أوجد محيط الشكل التالي :



الحل :

المحيط = ٣,٦ + ٣,٦ + ٤,٨ + ٤,٨ (٢)

المحيط = ١٦,٨ سم (١)

٣

١٢

القسم الثاني : البنود موضوعية:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ،
ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(١)	مساحة سطح أسطوانة طول نصف قطرها ٧ سم ، وارتفاعها ٣ سم تساوي ٤٤٠ سم^{٢}. (باعتبار أنّ $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)	■	ب
(٢)	٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	أ	ب
(٣)	٧١ ملياراً بالصورة العلمية هو ٧,١ × ١٠^{٧}	أ	■
(٤)	قياس الزاوية التي تمثّل $\frac{١}{٤}$ دورة كاملة يساوي ٢٧٠°	أ	■

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح.
ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :

■ أ) ٦,٠٠٥ ب) ٦,٠٥ ج) ٥,٠٠٠٦ د) ٥,٠٠٦

(٦) الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين − ٢ ، ٢ هي :

أ) − ١ ، ١ ب) − ٢ ، − ١ ، ٠ ، ١ ■ ج) − ١ ، ٠ ، ١ د) − ١ ، ٠ ، ١ ، ٢

(٧) القيمة المكانية للرقم ٥ في العدد ٧,٣٥١ هي :

أ) ٠,٠٠٥ ■ ب) ٠,٠٥ ج) ٠,٥ د) ٥

(٨) ٢٥ × ٧ × ٢ =

أ) ٥٠ ب) ١٤ ج) ١٧٥ د) ٣٥٠

(٩) ٤٥ ÷ (٥ – ٢)^{٢} + ٣ =

أ) ٥ ب) ١٨ ج) ٩ د) ٨

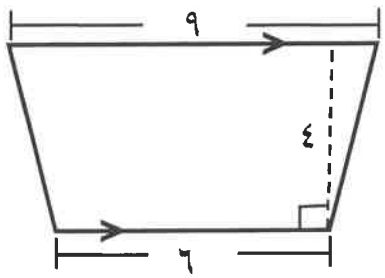
(١٠) غاص بدر مسافة ١٢ متراً تحت سطح البحر ، ثمّ صعد مسافة ٣ أمتار فإنّ العدد الصحيح الذي يعبّر عن بعد بدر عن سطح البحر يساوي :

أ) - ٣٦ ب) - ١٥ ج) - ٩ د) ٩

(١١) متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها :

أ) ٩٠° ب) ١٨٠° ج) ٢٧٠° د) ٣٦٠°

(١٢) مساحة شبه المنحرف المرسوم تساوي :



أ) ٣٠ وحدة مربعة ب) ٦٠ وحدة مربعة

ج) ١٩ وحدة مربعة د) ٤٢ وحدة مربعة

((انتهت الأسئلة))