وزارة التربية
منطقة الأحمدي التعليمية
مراقبة الامتحانات وشئون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

الرياضيات

المرحلة المتوسطة
الصف السابع

نموذج اجابة

وزارة التربية
الادارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
التوجيه الفني لمـــــــــادة الرياضيـــــات

امتحان نهاية الفترة الدراسية الاولى — الصف السابع — العام الدراسي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ م
المجال الدراسي : الرياضيات — زمن الامتحان : ساعتان وربع — عدد الصفحات : (٧)

أولاً : أسئلة المقال (تراعى الحلول الأخرى فى جميع اسئلة المقال)

السؤال الأول :

١٢

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :

٣ هـ + ٨ = ٣٥

٣ هـ + ٨ - ٨ = ٣٥ - ٨

٣ هـ = ٢٧

$\frac{٣ هـ}{٣} = \frac{٢٧}{٣}$

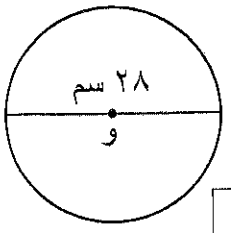
هـ = ٩

١ + ١ + ١ + ١

٥

(ب) أوجد محيط الدائرة حيث (و) مركز الدائرة .

(باعتبار $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



المحيط = π ق

$= \frac{٢٢}{٧} \times ٢٨$

= ٨٨ سم

١ للتعويض + ١ للاختصار + ١

٤

(جـ) كون مخطط الساق والأوراق لأطوال نباتات بحرية بالسنتيمتر .

١٥ ، ٢٢ ، ١٥ ، ٣٢ ، ٢٣ ، ١٧ ، ١٨ ، ٢٣ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٣ ، ٣٢ ، ٢٤

الساق	الأوراق
١	٥ ٥ ٧ ٨ ٩
٢	٢ ٣ ٣ ٣ ٣ ٤
٣	٢ ٢

١ + ١ + ١

٣

السؤال الثاني :

١٢

(أ) أوجد الناتج :

٥,٢ ÷ ١٢,٤٨

= ١٢٤,٨ ÷ ٥٢ | ٠,٥ | + | ٠,٥ |

= ٢,٤

٠,٥ (للفاصلة)

١	١

٠ ٠ ٢ , ٤

٥٢ | ١ ٢ ٤ , ٨

- ١ ٠ ٤ | ٠,٥

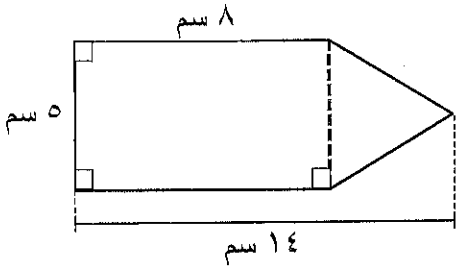
٠ ٢ ٠ ٨

- ٢ ٠ ٨ | ١

٠ ٠ ٠

٥

(ب) أوجد المساحة الكلية للشكل الموضح أمامك .



مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض | ٠,٥

= ٨ × ٥ | ٠,٥

= ٤٠ سم^{٢} | ٠,٥

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{١}{٢}$ × طول القاعدة × الارتفاع | ٠,٥

= $\frac{١}{٢}$ × ٥ × ٦ | ٠,٥

= ١٥ سم^{٢} | ٠,٥

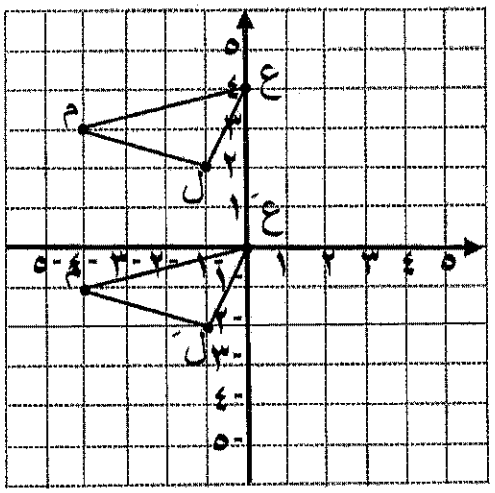
المساحة الكلية للشكل = ٤٠ + ١٥ | ٠,٥

= ٥٥ سم^{٢} | ٠,٥

٤

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

حدد إحداثيات النقاط عَ، لَ، مَ .



ع (٠ ، ٤) ← عَ (٠ ، ٠) | ٠,٥

ل (٢- ، ١-) ← لَ (١- ، ٢-) | ٠,٥

م (١- ، ٤-) ← مَ (٤- ، ١-) | ٠,٥

١,٥ رسم المثلث (كل رأس ٠,٥ درجة)

٣

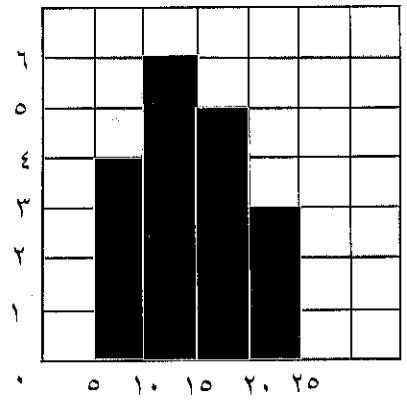
السؤال الثالث :

١٢

(أ) استخدم جدول التكرار أدناه ، لتصنع مدرج تكراري :

الفئة	علامات العد	التكرار
٥ -	////	٤
١٠ -	//////	٦
١٥ -	////	٥
٢٠ -	///	٣

١ درجة لكل عمود



٤

(ب) احسب قيمة ما يلي :

$\overline{١٦٧ + ٣ \div ٢٧ - ٥ \times ٤}$

= ٤ × ٥ - ٢٧ ÷ ٣ + ٤ — ١

= ٢٠ - ٢٧ ÷ ٣ + ٤ — ١

= ٢٠ - ٩ + ٤ — ١

= ١١ + ٤ — ١

= ١٥ — ٠,٥

— ٠,٥

٤

(جـ) أوجد الناتج :

٨٥,٧١٦ ــ ٣٦,٨١

= ٤٨,٩٠٦

٠,٥ ترتيب المنازل

٠,٥ إضافة الصفر

٨٥,٧١٦
ـ ٣٦,٨١٠
٤٨,٩٠٦

٠,٥ لكل منزلة بالناتج

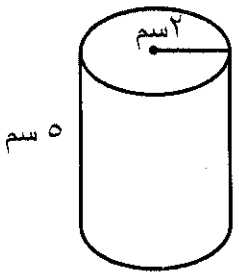
٠,٥ للفاصلة العشرية بالناتج

٤

السؤال الرابع :

١٢

(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة في الشكل .
(باعتبار π = ٣,١٤)



المساحة الجانبية للاسطوانة = ٢ π نق × ع
= ٢ × ٣,١٤ × ٢ × ٥
= ٣,١٤ × ٢٠
= ٦٢,٨ سم^{٢}

١
١
١
١

٤

(ب) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :
٠,٨٨١ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٧ ، ٠,٩

الترتيب : ٠,٩ ، ٠,٨٨١ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤

١	١	١	١

٤

(جـ) أوجد ناتج كل مما يلي :

(١) -١٣ - (-١٥) = -١٣ + ١٥
= ٢

(٢) ٦ × (-١٢) = -٧٢

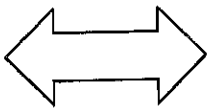
(٣) -٢١ ÷ ٣ = -٧

١
١
١
١

٤

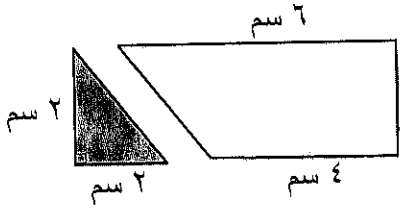
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

في البنود (١ – ٤) عبارات ، ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، (ب) إذا كانت العبارة خطأ :

١	٠,٦ + ٣ + ١,٤ = ٥	أ	ب
٢	إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب تساوي ٥٤ سم^{٢} ، فإن طول ضلعه = ٩ سم .	أ	ب
٣	(٤٠١٩)$^{\circ}$ = ١	أ	ب
٤	عدد خطوط التماثل للشكل المعطى يساوي ٢ 	أ	ب

في البنود (٥ – ١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلل في ورقة الإجابة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

٥ إذا استخدمنا المثلث المظلل كوحدة لقياس مساحة شبه المنحرف ، فإن هذه المساحة تساوي :



(أ) ٤ مثلثات (ب) ٥ مثلثات (جـ) ٦ مثلثات (د) ٣ مثلثات

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

(أ) ٦,٠٠٥ (ب) ٦,٠٥ (جـ) ٦,٠٠٠٥ (د) ٥,٠٠٦

٧	$(-٣) + (-٨) =$ أ) $+١١$ ب) $+٥$ ج) -٥ د) -١١
٨	$٢٥ \times ٧ \times ٢ =$ أ) ٥٠ ب) ١٤ ج) ١٧٥ د) ٣٥٠
٩	متوازي الأضلاع له تماثل دوراني حول مركزه بزاوية قياسها : أ) ٩٠° ب) ١٨٠° ج) ٢٧٠° د) ٣٦٠°
١٠	$٠,٣ \times ٢,٥ =$ أ) ٧,٠٥ ب) ٧,٥ ج) ٠,٧٥ د) ٠,٠٧٥
١١	الأعداد الصحيحة الواقعة بين العددين -٢ ، ٢ هي : أ) -١ ، ١ ، -٢ ب) -١ ، ٠ ، ١ ج) -٢ ، -١ ، ٠ ، ١ د) -١ ، ٠ ، ١ ، ٢
١٢	قيمة س التي تحقق المعادلة ٥ س = -١٠ هي : أ) -٥ ب) ٢ ج) -٢ د) ٥٠

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

١	●	ب		
٢	أ	●		
٣	●	ب		
٤	●	ب		
٥	أ	●	جـ	د
٦	●	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	●
٨	أ	ب	جـ	●
٩	أ	●	جـ	د
١٠	أ	ب	●	د
١١	أ	●	جـ	د
١٢	أ	ب	●	د