سابعًا- التعبير الكتابي :

اكتب في واحدٍ من الموضوعين التاليين فقرة مترابطة من (٦) أسطر ، مراعيًا وضوح الفكرة، واستخدام علامات الترقيم، وصحة الرسم الهجائي، والسلامة اللغوية .

1. الأسرة الصالحة القوية ثمرة رعاية الأب وتضحيات الأم وبر الأبناء.
2. للأعمال التطوعية صور متعددة، يتنافس فيها أبناء الوطن للتعبير عن حبهم له، لما لها من فوائد عظيمة.

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 (أجب عن الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل فى جميع أسئلة المقال)

السؤال الأول :

١٢

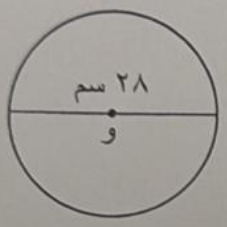
(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :

$٣ هـ + ٨ = ٣٥$

٥

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

(باعتبار $\pi = \frac{٢٢}{٧}$)



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

٣

السؤال الثانى :

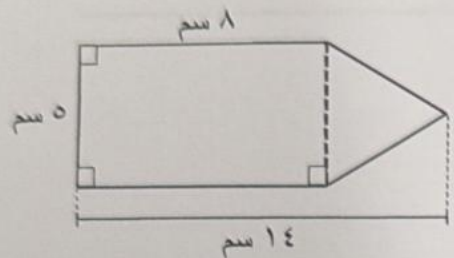
(أ) أوجد الناتج :

١٢,٤٨ ÷ ٥,٢

١٢

٥

(ب) أوجد المساحة الكلية للشكل الموضح أمامك .



مساحة المنطقة المستطيلة =

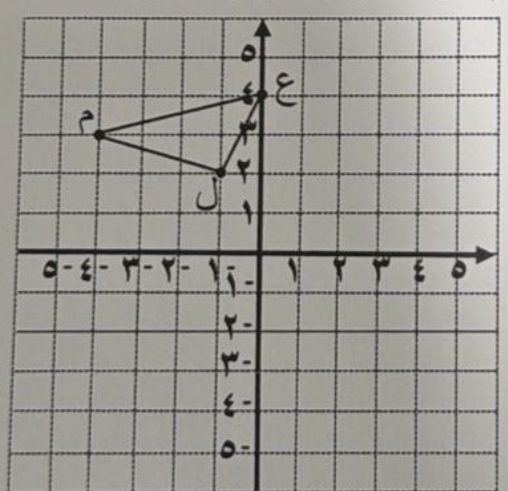
مساحة المنطقة المثلثة =

المساحة الكلية للشكل =

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 (،)

ل (-١ ، ٢) ← لَ (،)

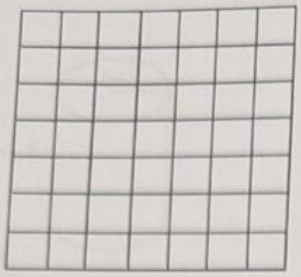
م (-٤ ، ٣) ← مَ (،)

٣

السؤال الثالث :

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

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



(ب) احسب قيمة ما يلي :

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

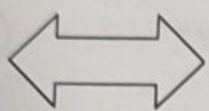
(جـ) أوجد الناتج :

٨٥,٧١٦ ــ ٣٦,٨١

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

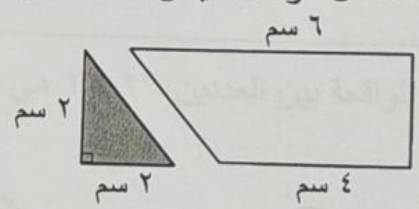
ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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)^{٠} = 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 :



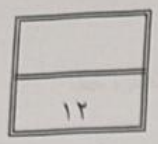
(أ) ٤ مثلثات (ب) ٥ مثلثات (جـ) ٦ مثلثات (د) ٣ مثلثات

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

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

السؤال الرابع :

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



المساحة الجانبية للاسطوانة =

٤

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

الترتيب :

٤

(جـ) أوجد ناتج كل مما يلي :

(١) $-١٣ - (-١٥) =$

(٢) $٦ \times (-١٢) =$

(٣) $-٢١ \div ٣ =$

٤