



وزارة التربية
منطقة الأحمدية التعليمية
مراقبة الامتحانات وشؤون الطلبة

العام الدراسي 2025 / 2026 م
امتحان الفترة الدراسية الأولى

نموذج الإجابة

الرياضيات

المرحلة المتوسطة
الصف السابع



السؤال الثاني :

(أ) أوجد الناتج :

$$٥,٢ \div ١٢,٤٨$$

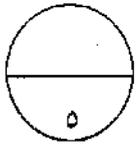
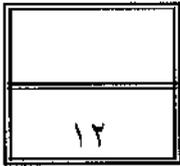
$$\boxed{٠,٥} + \boxed{٠,٥} \quad ٥٢ \div ١٢٤,٨ = ٢,٤ =$$

(للفاصلة) ٠,٥

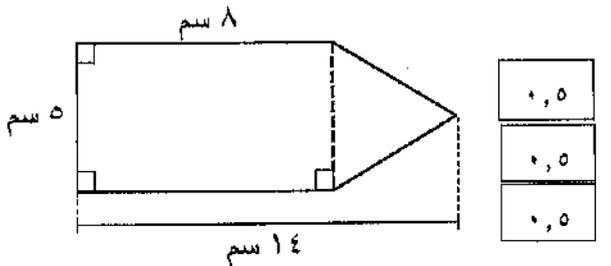
$$\begin{array}{r} ١ \quad ١ \\ ٠,٠٢,٤ \end{array}$$

$$٥٢ \overline{) ١٢٤,٨}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{٠,٥} \quad \boxed{١} \\ ١٠٤ - \\ ٠٢٠٨ \\ ٢٠٨ - \\ \dots \end{array}$$



(ب) أوجد المساحة الكلية للشكل الموضح أمامك .

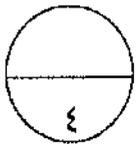


- ٠,٥
- ٠,٥
- ٠,٥

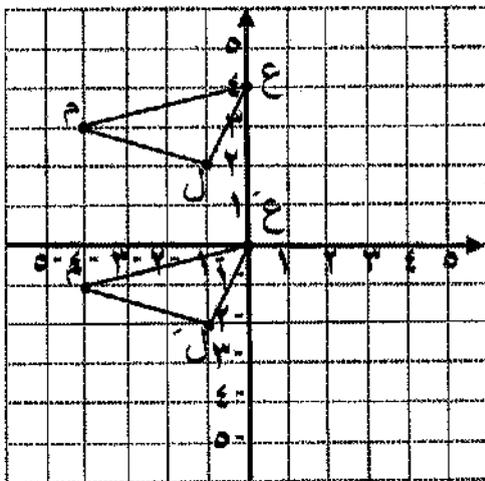
مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض
 $٥ \times ٨ = ٤٠ \text{ سم}^٢$

مساحة المنطقة المثلثة = $\frac{1}{2} \times \text{طول القاعدة} \times \text{الارتفاع}$
 $٦ \times ٥ \times \frac{1}{2} = ١٥ \text{ سم}^٢$
 المساحة الكلية للشكل = $١٥ + ٤٠ = ٥٥ \text{ سم}^٢$

- ٠,٥
- ٠,٥
- ٠,٥
- ٠,٥
- ٠,٥

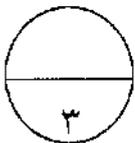


(ج) أنشئ المثلث ع ل م بعمل إزاحة للمثلث ع ل م قدرها ٤ وحدات إلى الأسفل . حدد إحداثيات النقاط ع ، ل ، م .



- ٠,٥
 - ٠,٥
 - ٠,٥
- ع (٤ ، ٠) ← ع (٠ ، ٠)
 ل (٢ ، ١) ← ل (٢ ، ١)
 م (١ ، ٤) ← م (١ ، ٤)

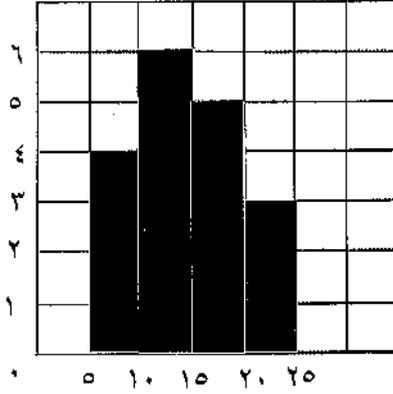
١,٥ رسم المثلث (كل رأس ٠,٥ درجة)



السؤال الثالث :

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

١٢



الدرجة	التكرار	التردد
٤		- ٥
٦		- ١٠
٥		- ١٥
٣		- ٢٠

١ درجة لكل عمود

٤

(ب) احسب قيمة ما يلي :

$$١٦٧ + ٣ + ٢٧ - ٥ \times ٤$$

١
١
١
٠,٥
٠,٥

$$\begin{aligned} ٤ + ٣ + ٢٧ - ٥ \times ٤ &= \\ ٤ + ٣ + ٢٧ - ٢٠ &= \\ ٤ + ٩ - ٢٠ &= \\ ٤ + ١١ &= \\ ١٥ &= \end{aligned}$$

٤

(ج) أوجد الناتج :

$$\begin{aligned} ٣٦,٨١ - ٨٥,٧١٦ \\ ٤٨,٩٠٦ = \end{aligned}$$

٠,٥ ترتيب المنازل
٠,٥ إضافة الصفر

$$\begin{aligned} ٨٥,٧١٦ \\ - ٣٦,٨١٠ \\ \hline ٤٨,٩٠٦ \end{aligned}$$

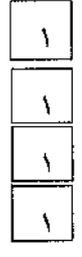
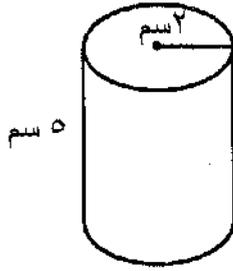
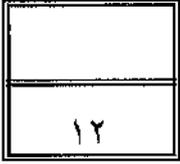
٠,٥ لكل منزلة بالناتج

٠,٥ للفاصلة العشرية بالناتج

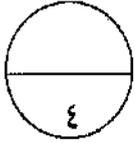
٤

السؤال الرابع :

(أ) أوجد المساحة الجانبية لسطح الأسطوانة الموضحة في الشكل .
(باعتبار $\pi = 3,14$)



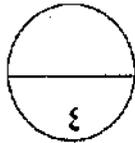
المساحة الجانبية للأسطوانة = $2 \times \pi \times \text{نق} \times \text{ع}$
 $2 \times 3,14 \times 2 \times 5 =$
 $20 \times 3,14 =$
 $62,8 \text{ سم}^2$



(ب) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تنازلياً :

٠,٩ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤ ، ٠,٨٨١

الترتيب : ٠,٩ ، ٠,٨٨١ ، ٠,٨٧ ، ٠,٨٠٤



(ج) أوجد ناتج كل مما يلي :

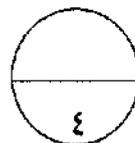


(١) $13^- - (15^-) = 15 + 13^- =$

$2 =$

(٢) $72^- = (12^-) \times 6 =$

(٣) $7^- = 3 \div 21^- =$



ثانياً: الأسئلة الموضوعية

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

١	$٥ = ١,٤ + ٣ + ١,٦$	(أ)	(ب)
٢	إذا كانت مساحة سطح صندوق هدية على شكل مكعب تساوي ٥٤ سم ^٢ ، فإن طول ضلعه = ٩ سم .	(أ)	(ب)
٣	$١ = (٤٠١٩)'$	(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	(ج) ٦ مثلثات	(د) ٣ مثلثات
٦	رمز العدد (ستة صحيح وخمسة أجزاء من ألف) هو :	(أ) ٦,٠٠٥	(ب) ٦,٠٥	(ج) ٦,٠٠٠٥	(د) ٥,٠٠٦

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

١٢

إجابات الأسئلة الموضوعية

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