

المادة: رياضيات

الزمن: ٦٠ دقيقة

عدد الأوراق: ٤

الدرجة النهائية: (٤٠)

نموذج الإجابة لامتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية

التوجيه الفني للرياضيات



السؤال الأول :

أ) أكتب < أو > أو = : (درجة لكل بند)

$$2 - \frac{2}{3} \quad > \quad 2 - \frac{1}{4}$$

$$3 - \frac{7}{10} \quad < \quad \frac{17}{4}$$



ب) أكمل : (درجة ونصف لكل بند)

$$\text{كم } 35 = 35000 \text{ مل } 3000 = 3 \text{ لترات}$$

$$10 = \text{عدد الرؤوس للمنشور خماسي القاعدة سم } 600 = 6 \text{ م}$$



السؤال الثاني :

أ) أكتب على شكل نسبة مئوية : (درجة لكل بند)

٨٩ من ١٠٠

٥٠,٦٥

% ٨٩

% ٦٥

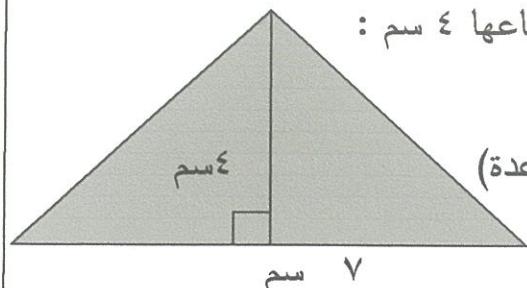
(تراهى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)



تابع السؤال الثاني :

ب) أكتب القاعدة لتجد :

* مساحة المنطقة المثلثة التي طول قاعدتها ٧ سم و ارتفاعها ٤ سم :

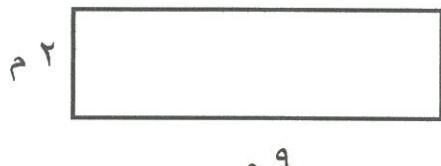


$$\text{المساحة} = \frac{1}{2} \times (\text{طول القاعدة} \times \text{ارتفاع}) \quad (\text{درجة للقاعدة})$$

$$= \frac{1}{2} \times (7 \times 4) \quad (\text{درجة للتعويض})$$

$$= 14 \text{ سم}^2 \quad (\text{نصف درجة للناتج و نصف درجة للوحدة})$$

* محيط المستطيل الذي طوله (٩ م) و عرضه (٢ م) .

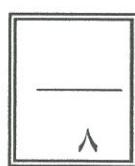


$$\text{المحيط} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض}) \quad (\text{درجة للقاعدة})$$

$$= 2 \times (2 + 9) \quad (\text{درجة للتعويض})$$



$$= 22 \text{ م} \quad (\text{نصف درجة للناتج و نصف درجة للوحدة})$$



السؤال الثالث :

أ) أوجد الناتج ، ثم اختصر :

$$23 = \frac{1}{1} \times 23 = \frac{8}{1} \times \frac{23}{8} = 8 \times 2 - \frac{7}{8}$$

درجة

درجة

درجة

(تراعي الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

تابع السؤال الثالث :



ب) أوجد الناتج ، ثم اختصر :

$$6 - \frac{3}{8} = 1 - \frac{3}{8} - 7 - \frac{6}{8} = 1 - \frac{3}{8} - 7 - \frac{3}{4}$$

درجة

درجة

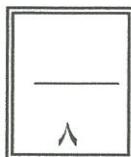
$$9 - \frac{1}{2} = 2 - \frac{1}{2} + 7 = 2 - \frac{1}{2} + 6 - \frac{3}{3} = 2 - \frac{1}{2} + 1 - \frac{2}{3} + 5 - \frac{1}{3}$$



درجة

درجة

درجة



السؤال الرابع :

أ) أكمل :

* جدول النسب المتساوية : (لكل عدد نصف درجة)

١٠	٨	٦	٤	٢
٤٥	٣٦	٢٧	١٨	٩



درجة

درجة

درجة

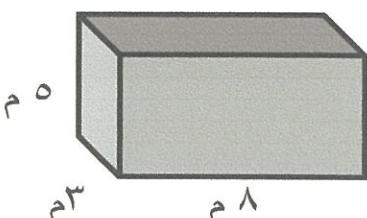
ب) أكتب القاعدة لتجد :



درجة

حجم المنشور القائم الذي طوله ٨ م ، وعرضه ٣ م، وارتفاعه ٥ م .

الحجم = الطول × العرض × الارتفاع (درجة للقاعدة)



= ٥ × ٣ × ٨ (درجة للتعويض)

= ١٢٠ م٣ (نصف درجة للناتج و نصف درجة للوحدة)

(تراعى الحلول الأخرى في جميع الأسئلة)

السؤال الخامس : (لكل بند درجة)

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

٨

١	للهم قاعدتان		
٢	مساحة المنطقة المستطيلة التي طولها ٨ م وعرضها ٦م هو ١٤م ^٢		
٣	سدس العدد ستين هو ١٠		
٤	$\frac{1}{4} = \frac{1}{11} \div 44$		

ثانياً : في البنود (٥-٨) لكل بند مما يلي أربع اختيارات ، واحدة منها فقط صحيحة ،

ظلل دائرة الاختيار الصحيح:

٥	إذا كان $2 \times n = 32$ فأن n تساوي :		
	(أ) ٣٢ (ب) ٦٤ (ج) ٣٤ (د) ١٦		
٦	الكسر العشري للنسبة ٧ % هو :		
	(أ) ٠,٧ (ب) ٠,٠٧ (ج) ٠,٠٠٧ (د) ٧		
٧	احتمال سحب كرة خضراء اللون من كيس يحوي ٣ كرات خضراء اللون و ٤ كرات حمراء اللون هو :		
	(أ) $\frac{3}{7}$ (ب) $\frac{4}{7}$ (ج) $\frac{3}{4}$ (د) ٣		
٨	$\frac{3}{4}$ العدد ٢٠ هو :		
	(أ) ٥ (ب) ١٢ (ج) ٨ (د) ١٥		

انتهت الأسئلة مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق