



أجب على الأسئلة التالية موضحاً خطوات الحل

السؤال الأول:

نموذج إجابة وتراعي الحلول الأخرى

(أ) أجب عن الأسئلة التالية :

(١) اكتب الاسم الموجز للعدد ٣٧٠ ٣٤ ٠ ٢٦

٢٦ مليوناً و ٣٤ ألفاً و ٣٧٠

(٢) اكتب الاسم المطول للعدد ٦,١٠٩

٦ + ٠,١ + ٠,٠٠٩

٢

٢



(ب) احسب قيمة ما يلي :

$$16 \sqrt{7} + 3 \div 27 - 5 \times 4$$

$$4 + 9 - 20 =$$

$$4 + 11 =$$

$$15 =$$

$$1 + 1 + 0,5$$

١

٠,٥



(ج) حل المتباينة التالية حيث ع يعبر عن عدد صحيح :

$$20 \geq 5 + ع$$

$$5 - 20 \geq 5 - 5 + ع$$

$$15 \geq ع$$

حل المتباينة هو كل عدد صحيح اصغر او يساوي ١٥

١

٢

١





نموذج إجابة

السؤال الثاني:

(أ) من مخطط الساق و الأوراق التالي أوجد كل من :

الساق	الأوراق	
٠	٣	١ + ١
٢	١١٢	١
٤	٠١٣	
٦	٥	

• المدى = ٦٥ - ٣ = ٦٢

• المنوال هو ٢١

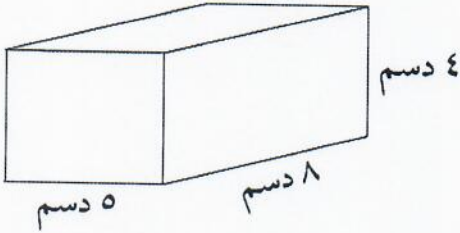
• المتوسط الحسابي =

$$\frac{٦٥ + ٤٣ + ٤١ + ٤٠ + ٢٢ + (٢ \times ٢١) + ٣}{٨} =$$

= ٣٢



(ب) أوجد حجم المجسم الذي أمامك :



١,٥

١,٥

١

ح = ل × ض × ع

= ٨ × ٥ × ٤

= ١٦٠ دسم^٣



(ج) أوجد الناتج :

٠,٥ + ٠,٥ + ٠,٥

٠,٥

٠,٥

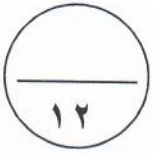
٠,٥

٠٤,٠٦

٦ ÷ ٢٤,٣٦

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 24,36} \\ \underline{24} \\ 36 \\ \underline{36} \\ 00 \end{array}$$





نموذج إجابة

السؤال الثالث

(أ) أوجد الناتج :

$$27,48 - 39$$

$$\begin{array}{r} ^{\wedge} ^{\circ} ^{\circ} \\ 39,48 \\ - \\ \hline 11,52 \end{array}$$

$$0,5$$

$$0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5$$

$$\begin{array}{r} 27,48 \\ - \\ \hline 11,52 \end{array}$$



(ب) أوجد حل المعادلة التالية :

$$18 = 6 - 4$$

$$6 + 18 = 6 + 6 - 4$$

$$1$$

$$1 + 1$$

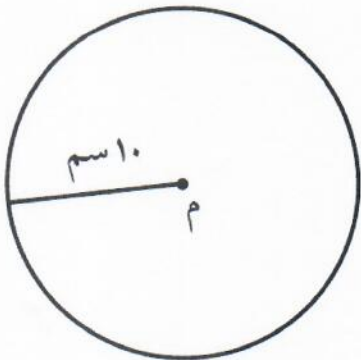
$$1 + 1$$

$$\frac{24}{4} = \frac{6}{4}$$

$$6 = 6$$



(ج) في الشكل المقابل دائرة مركزها م ، أوجد مساحة الدائرة (مستخدماً $\pi = 3,14$)



$$2$$

$$1$$

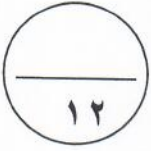
$$1$$

$$\text{مساحة الدائرة} = \pi \times \text{نق}^2$$

$$= 10 \times 10 \times 3,14$$

$$= 314 \text{ سم}^2$$





نموذج إجابة

السؤال الرابع

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$= 0,2 \times 3,15$$

$$315$$

$$52 \times$$

$$\hline 630$$

$$15750 +$$

$$\hline 16380$$

$$16,380 = 0,2 \times 3,15$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 1 + 0,5 \\ 1 \\ 0,5 \end{array}$$



(ب) رتب الاعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا :

$$0,375 \quad , \quad 0,37 \quad , \quad 0,379$$

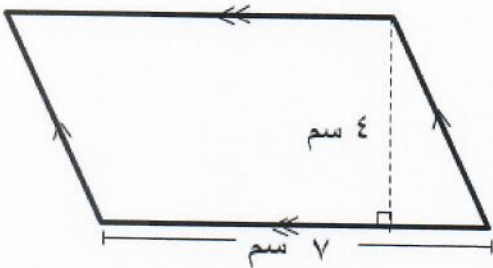
الترتيب التصاعدي هو :

$$0,37 \quad , \quad 0,375 \quad , \quad 0,379$$

$$1+1+1$$



(ج) أوجد مساحة الشكل المقابل :



$$2$$

$$2$$

$$1$$

$$\text{المساحة} = \text{ق} \times \text{ع}$$

$$4 \times 7 =$$

$$= 28 \text{ سم}^2$$



١٢

نموذج إجابة

السؤال الخامس

أولاً : في البنود (١ - ٤)

ظل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

(١) خمسة مطروحاً من أربعة أمثال العدد ن يعبر عنه ب - ٤ ن - ٥

ب

أ

(٢) العدد ٣٤ ٠٠٠ ٠٠٠ بالصورة العلمية ٣,٤ × ١٠^٧

ج

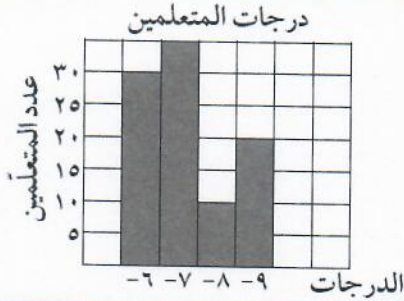
أ

(٣) ٢ = ٥ - ÷ ١٠ -

د

أ

(٤) التمثيل البياني الموضح بالرسم هو التمثيل البياني بالأعمدة



ج

أ

ثانياً: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح. ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

(٥) العدد ٨١,٢٩ مقرباً إلى أقرب جزء من عشرة يساوي تقريباً :

٨١,٣

د

٨١,٢

ج

٨٠

ب

٨١,٢٩

أ

(٦) = (١٢ -) - ٨ -

١٦

د

١٦ -

ج

٤

ب

٤ -

أ

(٧) شكل سداسي منتظم طول كل ضلع من أضلاعه ٤ سم فإن محيطه يساوي :

٨ سم

د

١٢ سم

ج

١٦ سم

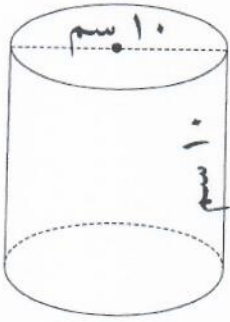
ب

٢٤ سم

أ

نموذج إجابة

(٨) مساحة سطح الأسطوانة الموضحة في الشكل المقابل تساوي :

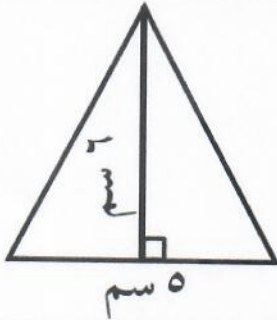


- أ) $1000 \pi \text{ سم}^2$ ب) $1500 \pi \text{ سم}^2$ ج) $1200 \pi \text{ سم}^2$ د) $700 \pi \text{ سم}^2$

(٩) الوسيط لمجموعة البيانات التالية : ٣٧ ، ٧٦ ، ٥٠ ، ٤٠ ، ٢٦ هو :

- أ) ٣٧ ب) ٤٠ ج) ٥٠ د) ٧٦

(١٠) مساحة المثلث في الشكل المقابل يساوي :



- أ) 15 سم^2 ب) 150 سم^2 ج) 300 سم^2 د) $1,5 \text{ سم}^2$

(١١) القيمة المكانية للرقم الذي تحته خط في العدد $٨, \underline{٤} ١٦$ هو :

- أ) ٤٠٠ ب) ٤ ج) ٨,٤ د) ٠,٤

(١٢) طول ضلع مربع مساحته س يساوي :

- أ) $\sqrt{س}$ ب) ٤ س ج) ٢ س د) $\sqrt{س}$

انتهت الأسئلة