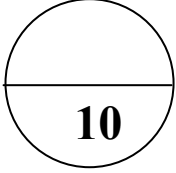


امتحان الفترة الدراسية الثانية للصف السادس

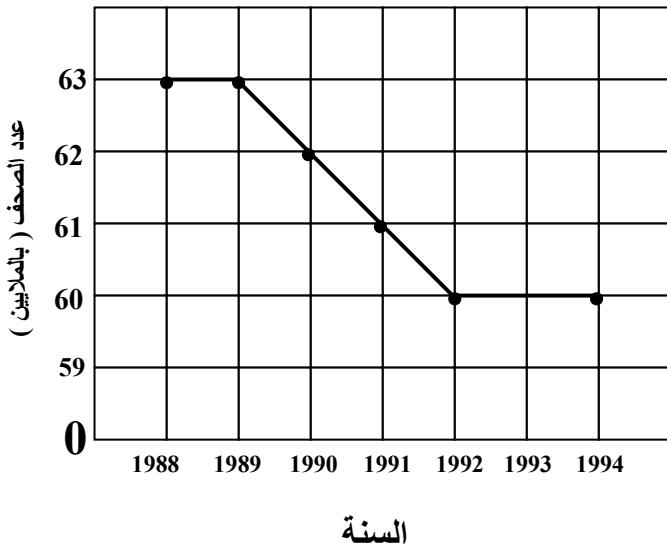
للعام الدراسي 2011 - 2012 م



السؤال الأول :

الصحف الموزعة يومياً في أهدالدول

أ (1) - استخدم التمثيل البياني بالخطوط أدناه للإجابة عما يلي :



1- كم عدد الصحف التي تم توزيعها في العام 1989 -----

2- بكم يزيد عدد الصحف التي وزعت في العام 1988 عن عدد تلك التي وزعت في العام 1994 -----

3- ما الإتجاه الذي تلاحظه في التمثيل البياني ابتداء من العام 1989 وحتى العام 1992 -----

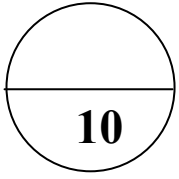
2 - أوجد المنوال للقيم التالية :

7 ، 5 ، 4 ، 5 ، 6 ، 6 ، 5 ، 4

ب (1) - أوجد ناتج الضرب
 $= 0.75 \times 3.5$

2- أوجد ناتج القسمة
 $= 0.31 \div 1.24$

السؤال الثاني :

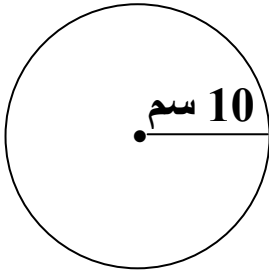


أ) قدر ناتج الجمع مستخدماً التقريب ، ثم أوجد الناتج الدقيق

$$\begin{array}{r} \leftarrow 25684 \\ \leftarrow \quad 9240 \quad + \\ \hline \end{array}$$

ب) أوجد مساحة المنطقة الدائرية التالية

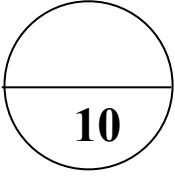
(علماً بأن $\pi = 3.14$)



ج) 1- استخدم الأس لتحليل العدد التالي إلى عوامله الأولية :

$$= 640$$

2- أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م 0 م 0 أ) للأعداد 5 ، 10 ، 15



السؤال الثالث :

أ) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع 0 م 0 أ) للعددين 24 ، 56

ب) 1- أوجد قيمة س بالمعادلة

$$3 = 6 \frac{1}{4} - س$$

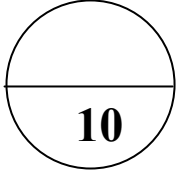
2- لتحضير إحدى وصفات الكعك نحتاج إلى $2 \frac{1}{2}$ كوب من الدقيق و $1 \frac{3}{4}$ كوب من السكر

و $\frac{3}{8}$ كوب من جوز الهند فإذا كان لدينا وعاء يتسع لـ 4 أكواب من الخليط ، و آخر يتسع

لـ 5 أكواب من الخليط 0 أي وعاء نختار لمزج هذه المكونات الجافة 0

(تحقق من ذلك)

السؤال الرابع:



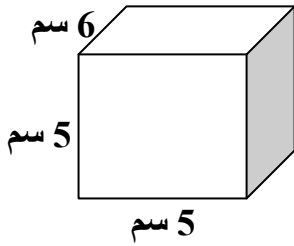
أ) أوجد ناتج ما يلي باستخدام ترتيب العمليات الحسابية :

$$= 4 \times 9 + 5 - 12$$

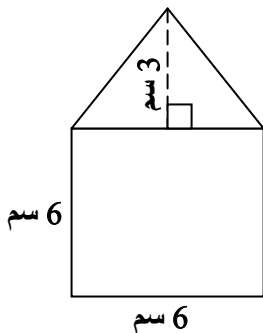
ب) أوجد ناتج الجمع :

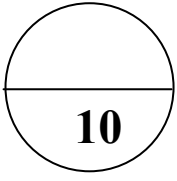
$$= 81 + 42.7 + 3.09$$

ج) 1- في الشكل منشور قائم احسب حجم المنشور



2- أوجد حجم الشكل المدمج التالي :-





السؤال الخامس:

أولاً: في البنود (1 - 3) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة

(ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

(أ) (ب)

(1) إذا كان $7 \times n = 42$ فإن $n = 7$

(أ) (ب)

(2) $0.2 = 100 \div 20$

(أ) (ب)

(3) 3 لترات = 3000 ميليلتر

ثانياً:

في البنود (4 - 10) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح
ظل رمز الدائرة الدال على الإختيار الصحيح :

(4) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية

3 ، 5 ، 7 ، 7 ، 8

(أ) 6

(ب) 6

(ج) 7

(د) 3

ن	54	18	6	2
	56	20	8	4

(5) قاعدة العدد التالي في الجدول

(أ) $n - 2$

(ب) $n \div 2$

(ج) $n \times 2$

(د) $n + 2$

(6) التقدير الأفضل لحاصل الضرب 79×21 من بين الإختيارات التالية :

(أ) 2700

(ب) 900

(ج) 1600

(د) 1800

(7) أكبر محيط لمستطيل مساحته 36 سم^2

(أ) 6

(ب) 5

(ج) 5

(د) 6

74 سم

36 سم

40 سم

24 سم

(8) $\frac{1}{3}$ في الصورة العشرية =

0.13

Ⓔ

0.6

Ⓒ

0.3

Ⓕ

0.4

Ⓐ

(9) الكسور المرتبة ترتيباً تصاعدياً فيما يلي هي :

$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}$

Ⓔ

$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$

Ⓒ

$\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}$

Ⓕ

$\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}$

Ⓐ

(10) أفضل تقدير لنتاج $= 3\frac{3}{5} + 5\frac{4}{5}$

$9\frac{1}{2}$

Ⓔ

$8\frac{1}{2}$

Ⓒ

9

Ⓕ

8

Ⓐ

انتهت الأسئلة