

اسم الطالب /

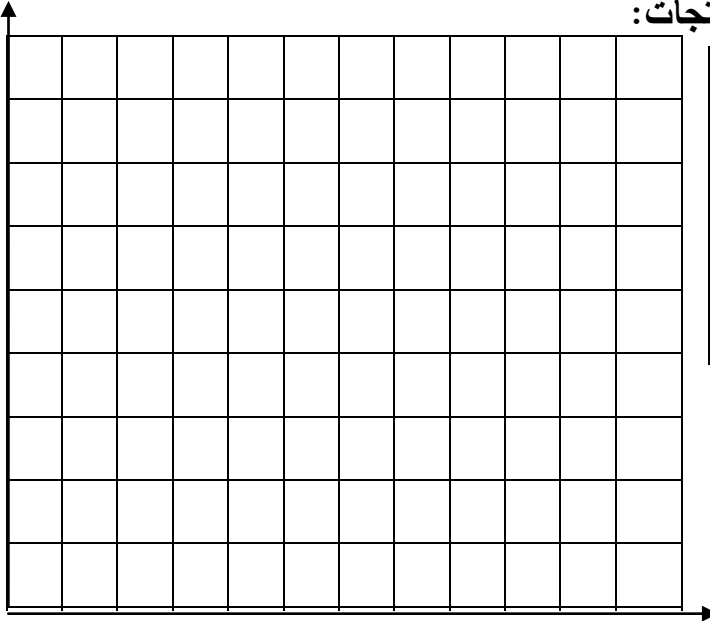
الفصل : /

السؤال الأول:

50

1- اصنع تمثيلا بيانيا بالأعمدة المزدوجة للبيانات التالية التي تبين النسبة المئوية

لتفضيل كل من هدى و عبير لبعض المنتجات:



النوع الاسم	مثلجات	شوكولا	رفائق البطاطا
هدى	35 %	80 %	50 %
عبير	60 %	70 %	75 %

2- أوجد ناتج الضرب

$$= 3,1 \times 2,5$$

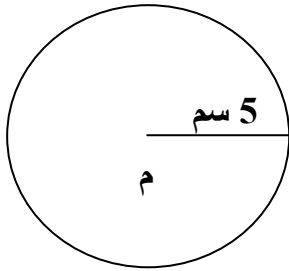
ب) أوجد ناتج القسمة

$$0,12 \div 3,96$$

أ- قدر ناتج الطرح مستخدماً التقريب ، ثم أوجد الناتج الدقيق

$$\begin{array}{r} 19862 \\ - 6540 \\ \hline \end{array}$$

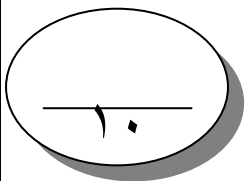
ب- أوجد محيط المنطقة الدائرية التالية ($\pi = 3,14$)



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

560

2) أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للأعداد 3 ، 6 ، 9

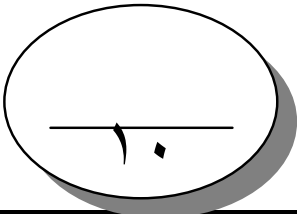


(أ) أوجد العامل المشترك الأكبر (ع. م. أ) للعددين 16 ، 64

(ب) 1- أوجد القيمة س بالمعادلة

$$س - 5\frac{1}{7} = 2$$

2- لتحضير احدى وصفات السلطات في إحدى الفنادق نحتاج إلى $3\frac{1}{3}$ كجم من الطماطم و $1\frac{5}{6}$ كجم من الخيار و $\frac{5}{8}$ كجم من الخس فإذا كان لدينا وعاء يتسع لـ 5 كجم من الخليط ، وآخر يتسع لـ 6 كجم من الخليط. أي وعاء نختار لمزج هذه المكونات؟

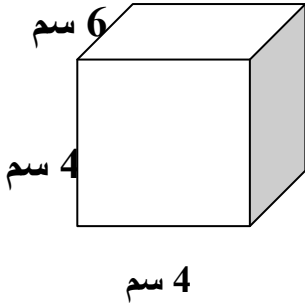


أ) أوجد ناتج ما يلي باستخدام ترتيب العمليات الحسابية:
$$= 4 \times 9 + ^2(5 - 7)$$

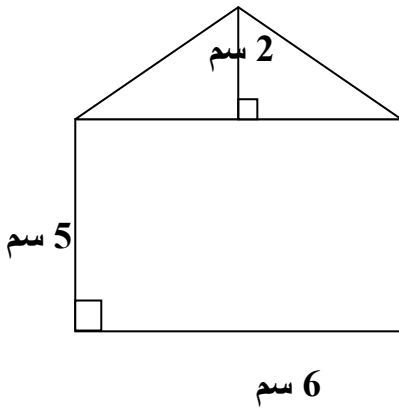
ب) أوجد ناتج الجمع :

$$= 18 + 24,9 + 2,07$$

ج) 1- في الشكل منشور قائم ، احسب حجم المنشور



2- أوجد مساحة الشكل المدمج التالي:-



السؤال الموضوعي ::

في البنود (3.1) عبارات صحيحة وأخرى غير صحيحة
 ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

1	إذا كان $7 \times n = 49$ فإن $n = 7$	أ	ب										
2	$0,05 = 1000 \div 5$	أ	ب										
3	المنوال للقيم التالية 7، 5، 4، 5، 6، 6، 4، 5 هو 5	أ	ب										
البنود (4 - 10) لكل بند أربع اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدال على الاختيار الصحيح :													
4	الوسيط للبيانات التالية 8، 7، 7، 5، 3 هو	أ 3	ب 7										
		ج 6	د 5										
5	قاعدة العدد التالي في الجدول	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>8</td> <td>20</td> <td>56</td> <td>ن</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>18</td> <td>54</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		4	8	20	56	ن	2	6	18	54	
4	8	20	56	ن									
2	6	18	54										
		أ $n + 2$	ب $2 \times n$										
		ج $n \div 2$	د $n - 2$										
6	التقدير الأفضل لحاصل القسمة $79 \div 21$ من بين الاختيارات التالية:	أ 2	ب 40										
		ج 400	د 20										
7	$\frac{2}{3}$ في الصورة العشرية =	أ 0,4	ب $\overline{0,3}$										
		ج $\overline{0,6}$	د $\overline{0,13}$										

$$\text{أفضل تقدير لنتاج } = 3 \frac{3}{5} + 4 \frac{4}{5}$$

8

$$9 \frac{1}{2} \text{ (د)}$$

$$8 \frac{1}{2} \text{ (ج)}$$

$$9 \text{ (ب)}$$

$$8 \text{ (أ)}$$

الكسور المرتبة ترتيبا تنازليا فيما يلي هي:

9

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{3} \text{ (د)}$$

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4} \text{ (ج)}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2} \text{ (ب)}$$

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2} \text{ (أ)}$$

أصغر محيط لمستطيل مساحته 36 سم²

10

$$74 \text{ سم (د)}$$

$$26 \text{ سم (ج)}$$

$$40 \text{ سم (ب)}$$

$$24 \text{ سم (أ)}$$