

تصحيح الامتحان الموحد المقترح رقم 2

I- العمليات الأربع :

$$\begin{array}{r} 125000 \\ 000 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{array} \left| \begin{array}{r} 1,25 \\ 1000 \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 96,25 \\ 262 \\ 175 \\ 00 \end{array} \left| \begin{array}{r} 3,5 \\ 27,5 \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} 41,07 \\ + 259,108 \\ = 300,178 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 805,170 \\ - 300,178 \\ = 504,992 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 696,03 \\ \times 8,09 \\ \hline 626427 \\ 556824 \\ \hline 5630,8827 \end{array}$$

II- التحويل والأنشطة العددية :

25 t 23 kg 1245 hg = 251,475 q

$\frac{4}{5}$ ha 18,3 dam² = 9830 ca

3,05 m³ $\frac{8}{5}$ hl = 3210 l -1

$\frac{5}{9} > \frac{3}{7} > 0,4 > 0,34 > \frac{3}{10}$ -3

$9 - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) = 9 - \left(\frac{4}{6} + \frac{3}{6}\right) = 9 - \frac{7}{6} = \frac{54}{6} - \frac{7}{6} = \frac{47}{6}$ -2

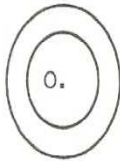
207 - 136 = 71 : العدد الأصغر :

(207 + 65) : 2 = 136 : العدد الأكبر :

II- المسائل والهندسة

-3

مساحة الجزء المحصور بين الدائرتين هي :
 $[(2 \times 2) \times 3,14] - [(1,5 \times 1,5) \times 3,14] = 5,495 \text{ cm}^2$



2,5 x $\frac{9000000}{1}$ = 22500 000 cm = 250 km : الحل : المسافة الحقيقية هي :

8 h 45 min - 6 h 15 min = 2 h 30 min : مدة سير السيارة هي :

2 h 30 min = $\frac{150}{60}$ h : التحويل :

$225 \times \frac{60}{150} = 90 \text{ km / h}$: سرعتها المتوسطة هي :

0,9 x 140 = 126 : الكتلة الحجمية ب (g) هي : -2