

الأجوبة :

I- الأنشطة العددية :

$$\begin{array}{r}
 224,3 \\
 - 18,468 \\
 \hline
 = 205,832
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 13h32min24s \\
 92 \text{ min } 42s \\
 144 \text{ s} \\
 00
 \end{array}
 \left|
 \begin{array}{r}
 6 \\
 2h15min24s
 \end{array}
 \right.
 \quad
 \begin{array}{r}
 552,784 \\
 + 3,7 \\
 + 3,70 \\
 \hline
 = 560,184
 \end{array}$$

2- رتب تناقصيا الأعداد التالية : $73,437 > 37,743 > 37,437 > 37,374 > 36,375$

3- أحسب : $3,5 \text{ cm} + 0,27 \text{ dam} + 1560 \text{ mm} = 4,295 \text{ m}$

$$\frac{5}{7} - \frac{3}{11} = \frac{55}{77} - \frac{21}{77} = \frac{34}{77}$$

$$\frac{8 \times (\frac{4}{7} - \frac{5}{7})}{7} = \frac{8 \times (\frac{7}{7} - \frac{5}{7})}{7} = \frac{8 \times \frac{2}{7}}{7} = \frac{16}{49}$$

$$\frac{3}{14} + \frac{14}{21} = \frac{9}{42} + \frac{28}{42} = \frac{37}{42}$$

II- المسائل :

1- الفائدة السنوية المترتبة عن هذا المبلغ ب : dh $(70000 \times 15) : 100 = 10500$

2- مساحة شبه المنحرف ABCD ب cm^2 $(7 + 10) \times 2,4 : 2 = 40,8 : 2 = 20,4$