

فرض

الأسئلة :

I- الأنشطة العددية :

1- أكتب جميع الكتابات الكسرية للعدد $\frac{24}{42}$ التي مقاماتها أصغر من 42.

2- أتمم ما يلي : $\frac{4}{9} = \frac{\dots}{18}$; $\frac{7}{6} = \frac{56}{\dots}$

3- اختزل الأعداد الكسرية غير المختزلة ثم ابحث عن المقام المشترك الأصغر للأعداد الآتية ووجد مقاماتها : $5/6$; $12/15$; $12/9$

4- احسب ما يلي :

$$\begin{aligned} 7 - \left(0,3 + \frac{1}{5}\right) &= & 3 + \frac{5}{6} &= & \frac{5}{6} + \frac{5}{12} &= \\ \frac{5}{7} \times \left(\frac{3}{2} + 0,7\right) &= & \frac{3}{8} \times \left(\frac{11}{14} - \frac{3}{7}\right) &= & \left(\frac{9}{12} - \frac{7}{18}\right) + \frac{17}{2} &= \end{aligned}$$

II- أنشطة القياس والزمان

1- حول للوحدة المطلوبة : $6,14 \text{ hm} = \dots\dots\dots \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

2- أحسب المجاميع التالية : $0,25 \text{ cm}^2 + 5 \text{ dm}^2 + 0,7 \text{ m}^2 = \dots\dots \text{ mm}^2$; $5,6 \text{ t} + 546 \text{ hg} + 1526 \text{ dg} = \dots\dots \text{ q}$

3- ضع مكان النقط العدد المناسب : $3 \text{ h } \frac{1}{4} = 3 \text{ h } \dots\dots\dots \text{ min}$; $7 \text{ h } \frac{\dots}{\dots} = 7 \text{ h } 50 \text{ min}$

III- المسائل والتناسبية :

1- اشترى أحمد 5 دفاتر من نفس النوع بمال قدره 37.5 درهم ، كم سيدفع أحمد لشراء 8 دفاتر من النوع السابق ؟

2- اشترت كتابا ومحفظة بمال قدره 160 درهم، ما هو ثمن كل من الكتاب والمحفظة إذا علمت أن ثمن الكتاب يمثل $\frac{1}{3}$ ثمن المحفظة ؟

3- قطعة معدنية على شكل متوازي مستطيلات طولها 48 سنتيمتر وعرضها يساوي ثلث طولها.

في هذه القطعة ثقب سعته 0,84 لتر ، أحسب الكتلة الحجمية لهذا المعدن علما أن كتلة القطعة هي 23.4 كلغرام وأن سمكها 5 سنتيمتر.