

1

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

الوحدة الثالثة

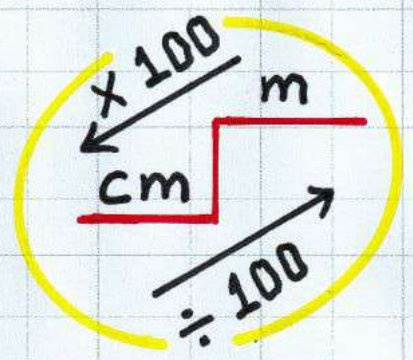
أملد الفراغ بما هو مناسب في كل مما يأتي:



1 $2.5 \text{ m} \times 420 \text{ cm} = \dots \text{ m}^2$

تبقى m

نحول الى m
 $= 420 \div 100$
 $= 4.2$



$2.5 \text{ m} \times 4.2 \text{ m} = 10.50 \text{ m}^2$
 $= 10.5 \text{ m}^2$

$$\begin{array}{r}
 \overset{2}{1} \\
 25 \\
 \times 42 \\
 \hline
 0050 \\
 + 1000 \\
 \hline
 1050
 \end{array}$$

أسامة خلوج
 مدرسة
 عمر بن عبد العزيز

2

تطبيقات العمليات
القياس على الكسور العشرية

صفحة 85

أتحقق من فهمي

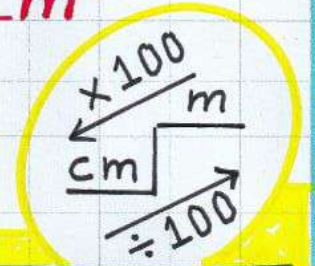


$$\textcircled{2} \quad 5.7 \text{ m} \times 500 \text{ cm} = \dots \text{ m}^2$$

تبقى \downarrow تحويل \downarrow

$$5.7 \text{ m} \times 5 \text{ m} = \underline{28.5} \text{ m}^2$$

$$\begin{array}{r} ^3 \\ \times 57 \\ 5 \\ \hline 285 \end{array}$$



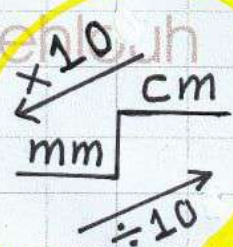
$$\textcircled{3} \quad 1.3 \text{ cm} \times 620 \text{ mm} = \dots \text{ cm}^2$$

تبقى \downarrow تحويل \downarrow

$$1.3 \text{ cm} \times 62 \text{ cm} = \underline{80.6} \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{r} ^1 \\ 13 \\ \times 62 \\ \hline 26 \\ + 780 \\ \hline 806 \end{array}$$

أسامة طلوح
مدرسة عمر بن عبد العزيز



3

القياس تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

3

أملاً الفراغ بما هو مناسب في كل مما يأتي:

مثال 2

86

$$① \quad 0.00795 \text{ L} \div 1.5 \text{ mL} = \dots\dots\dots$$

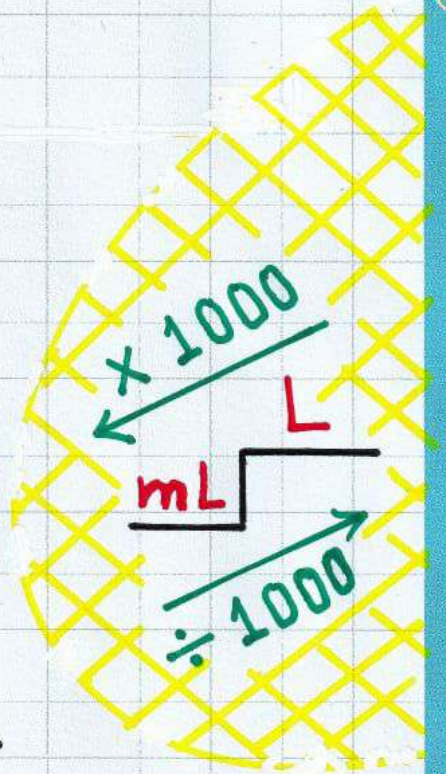
↓ تحوّل

↓ تبقى

$$= 7.95 \text{ mL} \div 1.5 \text{ mL}$$

$$= \frac{7.95 \text{ mL}}{1.5 \text{ mL}}$$

$$= 5.3$$



ملاحظة: في هذا المثال جائز أن تحوّل إلى L أو mL

$$1.5 \overline{) 7.95}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5.3 \\ 15 \overline{) 79.5} \\ \underline{-75} \\ 045 \\ \underline{-45} \\ 00 \end{array}$$

ضربنا المقسوم و المقسوم عليه
بـ 10 للتخلص من الفاصلة
في المقسوم عليه.

أسامة الحلوح
مدرسة عمر بن عبد العزيز

4

القياس تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

3

صفحة 86

تحقق من فهمي



$$2) \quad 6.5 \text{ L} \div 400 \text{ mL} =$$

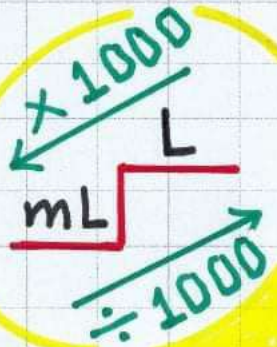
تبقى \downarrow تحول \downarrow

$$= 6.5 \text{ L} \div 0.4 \text{ L}$$

$$= \frac{6.5 \text{ L}}{0.4 \text{ L}} = \frac{6.5}{0.4}$$

$$= 16.25$$

نحول اما
الى mL
او الى L



$$0.4 \overline{) 6.5} \rightarrow 4 \overline{) 65} \begin{array}{r} 16.25 \\ -4 \\ \hline 25 \\ -24 \\ \hline 010 \\ -8 \\ \hline 20 \\ -20 \\ \hline 00 \end{array}$$

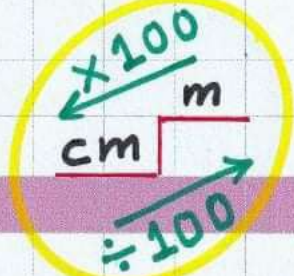
$$3) \quad 3.6 \text{ m} \div 24 \text{ cm}$$

تبقى \downarrow تحول \downarrow

$$= 360 \text{ cm} \div 2.4 \text{ cm}$$

$$= 150$$

$$2.4 \overline{) 360} \rightarrow 24 \overline{) 3600} \begin{array}{r} 150 \\ -24 \\ \hline 120 \\ -120 \\ \hline 0000 \end{array}$$



بسم الله الرحمن الرحيم

الملف منقول

تم تجميع هذا الملف من قبل منتديات صقر الجنوب التعليمية

www.jnob-jo.com

