أتحقق من فهمي

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

أتحقق من فهمي صفحة (85)

(2) 5.7m x 500cm = 28.5 m^2

(3) 1.3cm x 620mm = 80.6 cm^2

أتحقق من فهمي صفحة (86)

(2) 6.5L 400 ÷mL = 16.25

(3) 3.6m 2.4 ÷cm = 150

أتحقق من فهمي صفحة (87)

اشترت هناء سجادةً طولها 5.5m، وعرضها 450cm، ما مساحة السَّجادة بالمتر المربَّع؟

مساحة السجادة بالمتر المربع:

$5.5m \times 450cm = 5.5m \times (450 \div 100)m = 5.5m \times 4.5m = 24.75\ m^2$

أتحقق من فهمي صفحة (88)

لدى شيماء 7kg, 200g من السماد إذا كان متر الأرض المربع في حديقتها بحاجة إلى 0.8kg من السماد، فما مساحة الأرض التي يمكن لشيماء تسميدها بهذه الكمية؟

أكتب الكتل بالوحدة نفسها:

$7\ kg\ ,\ 200\ g = 7\ kg + 200\ g = 7\ kg + (200 \div 1000)\ kg$

$= 7\ kg + 0.2\ kg = 7.2\ kg$

مساحة الأرض التي يُمكن لشيماء تسميدها:

$$= 7.2 \text{ kg} \div 0.8 \text{ kg} = 9$$

إذن، يمكن لشيماء تسميد 9 مترات مربعة من الأرض.