

أتحقق من فهمي

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

أتحقق من فهمي صفحة (85)

$$(2) 5.7m \times 500cm = 28.5 m^2$$

$$(3) 1.3cm \times 620mm = 80.6 cm^2$$

أتحقق من فهمي صفحة (86)

$$(2) 6.5L \ 400 \div mL = 16.25$$

$$(3) 3.6m \ 2.4 \div cm = 150$$

أتحقق من فهمي صفحة (87)

✘ اشتريت هنا سجادةً طولها 5.5، وعرضها 450cm، ما مساحة السجادة بالمتري المربع؟

مساحة السجادة بالمتري 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)

✘ kg, 200g، 200g، 7kg من السماد إذا كان متر الأرض المربع في حديقته 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.