

## أتحقق من فهمي

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

أتحقق من فهمي صفحة (85)

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

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

أتحقق من فهمي صفحة (86)

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

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

أتحقق من فهمي صفحة (87)



اشترت هنا سجادةً طولها 5.5، وعرضها 450cm، ما مساحة السجادة بالمتريّ؟

مساحة السجادة بالمتريّ:

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

أتحقق من فهمي صفحة (88)



200g، 200g كدي شيما 7 من السماد إذا كان متر الأرض المربع في حديقتها بحاجة إلى 0.8kg من السماد، فما مساحة الأرض التي يمكن لشيام تسميدها بهذه الكمية؟

أكتب الكتل بالوحدة نفسها:

$$7 \text{ kg} , 200 \text{ g} = 7 \text{ kg} + 200 \text{ g} = 7 \text{ kg} + (200 \div 1000) \text{ kg} \\ = 7 \text{ kg} + 0.2 \text{ kg} = 7.2 \text{ kg}$$

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.