

أتحقق من فهمي

تطبيقات العمليات على الكسور العشرية

أتحقق من فهمي: صفحة 85

2 $5.7m \times 500cm = \dots 28.5 \dots m^2$

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

أتحقق من فهمي: صفحة 86

2 $6.5L \div 400mL = \dots 16.25 \dots$

3 $3.6m \div 2.4cm = \dots 150 \dots$

أتحقق من فهمي: صفحة 87



منهاجي

اشترت هناء سجادة طولها 5.5m، وعرضها 450cm، ما مساحة السجادة بالمتر المربع؟

مساحة السجادة بالمتر المربع:

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

أتحقق من فهمي: صفحة 88



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

مساحة الأرض التي يمكن لشيماء تسميدها:

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

$$7.2 kg \div 0.8 kg = 9 \text{ مترات مربعة من الأرض}$$