

أدرب وأحل المسائل

وحدات قياس السعة والطول

أملأ الفراغ في كل مما يأتي:

- (1) $148 \text{ m} = 0.148 \text{ km}$
- (2) $15000 \text{ cm} = 150 \text{ m}$
- (3) $80 \text{ mL} = 0.08 \text{ L}$
- (4) $0.9 \text{ m} = 90 \text{ cm}$
- (5) $40 \text{ L}, 14 \text{ mL} = 40014 \text{ mL}$
- (6) $1.99 \text{ km} = 1990 \text{ m}$
- (7) $9 \text{ km}, 350 \text{ m} = 9.350 \text{ km}$
- (8) $9 \text{ km}, 840 \text{ m} = 9840 \text{ m}$

< أضع الرمز (أو > أو =) في ☐ ؛ لتصبح العبارة صحيحة:

- (9) $540 \text{ m} < 5 \text{ km}$
- (10) $2.6 \text{ L} = 2600 \text{ mL}$
- (11) $3 \text{ cm}, 249 \text{ mm} < 3201 \text{ mm}$
- (12) $3 \text{ m}, 249 \text{ cm} < 3304 \text{ cm}$



(13) عصير: أعد حسين عصير الفواكه المشكلة كما في الصورة المجاورة. كم مليترًا من العصير أعد؟

6600 mL

x أَمَلًا الفِراغ بوضع إشارة (÷ أو ÷) في □ ؛ ثم أجد الناتج:

(14) $350 \text{ cm} \div 3.5 = 100 \text{ m}$

(15) $6452 \text{ mL} \div 6.452 = 1000 \text{ L}$

مَقَادِيرُ صُنْعِ قَالِبِ حَلْوَى	
طَحِينٌ	600 g
حَلِيبٌ	220 mL
زُبْدَةٌ	150 g
خَمِيرَةٌ	30 g

تريد نادية صناعة حلوى، وفي الجدول المجاور مقادير صناعة قالب واحد.

(16) إذا وجدت نادية أن كمية الطحين التي لديها هي 1 kg, 50 g، فكم ينقصها لصنع قالبين؟

150 g

(17) إذا أرادت نادية صنع 10 قوالب، فكم لترًا من الحليب تحتاج؟

2.2 L

(18) قياس: قاست نادين طول غرفتها بالشبر فوجدت أنه يساوي 24 شبرًا. إذا كان طول شبرها 15 cm، فكم مترًا طول غرفتها؟

3.6 m

(19) ماء: أفرغ علي قارورة ماء كبيرة في 20 وعاء، سعة كل منها 500 mL كم لترًا سعة القارورة؟

10 L