أتدرب وأحل المسائل

وحدات قياس السعة والطول

أملأ الفراغ في كل مما يأتي:

(1) 148 m = 0.148 km

(2) 15000 cm = 150 m

(3) 80 mL = 0.08 L

(4) 0.9 m = 90 cm

(5) 40 L, 14 mL = 40014 mL

(6) 1.99 km = 1990 m

(7) 9 km, 350 m = 9.350 km

(8) 9 km, 840 m = 9840 m

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

(9) 540 m < 5 km

(10) 2.6 L = 2600 mL

(11) 3 cm, 249 mm < 3201 mm

(12) 3 m, 249 cm < 3304 cm

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

6600 mL

xأملأ الفراغ بوضع إشارة (أو ÷) في ☐ ؛ ثم أجد الناتج:

(14) 350 cm 3.5 = 100 ÷ m

(15) 6452 mL 6.452 = 1000 ÷ L

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

مَقاديرُ صُنْعِ قالَبِ حَلْوى	
طَحينٌ	600 g
حَليبٌ	220 mL
زُبْدَةٌ	150 g
خَميرَةٌ	30 g

(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