

## اختبار نهاية الوحدة التاسعة

### المساحة

#### أسئلة موضوعية

أختار الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) عدد الثواني في الدقيقة، هو:

- a) 7
- b) 14
- c) 24
- d) 60

(2) عدد الأيام في 3 أسابيع يساوي  يومًا:

- a) 15
- b) 30
- c) 90
- d) 21

(3) القياس المناسب لطول رجل هو:

- a) 1.7 mm
- b) 1.7 cm
- c) 1.7 m
- d) 1.7 km

(4) القياس المناسب لمساحة باب منزل هو:

- a) 2 mm<sup>2</sup>

b)  $2 \text{ m}^2$

c)  $2 \text{ cm}^2$

d)  $2 \text{ km}^2$

(5) محيط مربع طول ضلعه 7 m، هو:

a) 49 m

b) 14 m

c) 21 m

d) 28 m

(6) أضع (✓) أمام الجملة الصحيحة، و (X) أمام الجملة غير الصحيحة في ما يأتي:

(a) اللتر وحدة لقياس الطول. (X)

(b) 8 ton تساوي 8000 kg (✓)

(c) محيط مستطيل طوله 90 cm وعرضه 10 cm، هو 100 cm (X)

(d) الكيلومتر وحدة لقياس الكتلة. (X)

(e) محيط المربع يساوي مجموع أطوال أضلاعه. (✓)

أملأ الفراغ بما هو مناسب:

7)  $8 \text{ min} = 480 \text{ s}$

8)  $36 \text{ months} = 3 \text{ years}$

9)  $40 \text{ kg} = 40000 \text{ g}$

10)  $2000 \text{ mL} = 2 \text{ L}$

11)  $1200 \text{ cm} = 12 \text{ m}$

12)  $20 \text{ cm} = 200 \text{ mm}$

### أسئلة ذات إجابة قصيرة

(13) عمل محمد ساعتين في تقليم أشجار حديقة منزله، فكم دقيقة عمل في التقليم؟

120 min

(14) أيهما أطول: شجرة طولها 2 m أم شجرة طولها 150 cm؟

m التي طولها 2 أطول؛ لأن  $2\text{ m} = 200\text{ cm}$  و  $200\text{ cm} > 150\text{ cm}$

(15) هل يتسع إبريق إلى 1050 mL من العصير إذا كانت سعته 1L؟

$L = 1000\text{ mL}$  لا يتسع؛ لأن 1

$1050\text{ mL} > 1000\text{ mL}$  و 1050

(16) يرتفع جسر عن شارع 3 m، فهل تستطيع شاحنة ارتفاعها 286 cm المرور أسفل الجسر؟

$m = 300\text{ cm}$  نعم؛ لأن  $300\text{ cm} > 286\text{ cm}$

m غرفة مربعة الشكل طول أرضيتها 3:



(17) كم حصيرة مطاطية مربعة مساحتها  $1\text{ m}^2$  يلزمنا لتغطية أرضية الغرفة كاملة.

9، لأن مساحة الغرفة  $9\text{ m}^2$

(18) إذا كان ثمن الحصيرة المطاطية الواحدة 5 دنانير، فما تكلفة تغطية أرضية الغرفة بالحصائر المطاطية؟

JD 45

### تدريبات على الاختبارات الدولية

(19) سلك طوله 44 cm، شكل منه هاشم مربعاً، ما طول ضلع المربع؟



a) 40 cm

b) 22 cm

c) 11 cm

d) 4 cm

(20) عبوة فيها 2 L من العصير، وزعت بالتساوي على 4 علب، فكم ميلتراً من العصير في العبوة؟



a) 50

b) 500

c) 2

d) 5000

أحول كلاً مما يلي إلى الوحدة المبينة:

21) 1 m = 1000 mm

22) 1 ton = 1000000 g