

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 mm²

b) 2 m^2

c) 2 cm^2

d) 2 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 (✗) أمام الجملة غير الصحيحة في ما يأتي:

(a) اللتر وحدة لقياس الطول. (✗)

(b) 8 ton تساوي 8000 kg (✓)

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

(d) الكيلومتر وحدة لقياس الكتلة. (✗)

(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؟

$1000\text{ mL} = 1\text{ L}$ 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؟

$300\text{ cm} = 3\text{ m}$ نعم؛ لأن $300\text{ cm} > 286\text{ cm}$

m غرفة مربعة الشكل طول أرضيتها 3:



(17) كم حصيرة مطاطية مربعة مساحتها 1 m^2 يلزمنا لتغطية أرضية الغرفة كاملة.

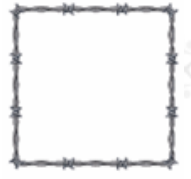
9، لأن مساحة الغرفة 9 m^2

(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 ميليلتراً من العصير في العلبة؟



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