

## إجابات كتاب التمارين

### معدل الوحدة

يمشي أحمد 37 في  $114\text{ km}$  في  $h$ . أجد معدل ما يمشيه أحمد في: **1** ساعة واحدة.

**6 km**

**13** ساعة واحدة.

**2 km**

**3** يمكن لجرار زراعي حراة 13 الدونم في  $h$ . أجد ما يحرثه الجرار في  $310\text{ h}$ . **12** دونم.

**4** تقرأ هديل 121 صفحة في  $16\text{ h}$ . أجد كم صفحة تقرأ في ساعتين.

**18**

**5** يمكن لسميرة مشي  $1.5\text{ m}$  في الثانية، أجد كم متراً يمكن أن تمشي في الساعة. **5400**

علوم: يبين الجدول سرعة عدد من الحشرات الطائرة وعدد ضربات جناحيها.



**6** أجد سرعة نحلة العسل بالكيلومتر في الدقيقة الواحدة، وأقرب الإجابة لأقرب جزء من عشرة.

**0.2 km/s**

**7** أجد عدد ضربات أجنة النحلة الطنانة في الدقيقة الواحدة.

**7800**

**8** أجد المسافة التي يقطعها الدبور في الدقيقة الواحدة، وأقرب الإجابة لأقرب جزء من عشرة.

0.3 km

(9) أجد عدد ضربات أجنحة اليغسوب في الساعة الواحدة.

136800

ينبعث من سيارة غاز ثانوي أكسيد الكربون بمعدل 165، وتستهلك السيارة الوقود بمعدل  $12.2 \text{L}/100\text{km}$

(10) كم كيلوغراماً من غاز ثانوي أكسيد الكربون سينبعث من السيارة عندما تسير مسافة  $50\text{km}$ ؟

8.25

(11) كم كيلوغراماً من غاز ثانوي أكسيد الكربون ينبعث من كل لتر من الوقود المستخدم؟

1.4