

إجابات كتاب التمارين

معدل الوحدة

km يمشي أحمد 37 في 114h، أجد معدل ما يمشيه أحمد في:

(1) ساعة واحدة.

6 km

(2) 13 ساعة واحدة.

2 km

(3) يمكن لجرار زراعي حراثة 13 الدونم في 15h. أجد ما يحرثه الجرار في 310h

12 دونم.

(4) تقرأ هديل 121 صفحة في 16h أجد كم صفحة تقرأ في ساعتين.

18

(5) يمكن لسميرة مشي 1.5m في الثانية، أجد كم مترًا يمكن أن تمشي في الساعة.

5400

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



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

0.2 km/s

(7) أجد عدد ضربات أجنحة 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 اليعسوب في الساعة الواحدة.

136800

g/km ينبعث من سيّارة غاز ثاني أكسيد الكربون بمعدل 165، وتستهلك السيارة الوقود بمعدل 12.2L/100km

(10) كم كيلوغرامًا من غاز ثاني أكسيد الكربون سينبعث من السيارة عندما تسير مسافة 50km؟

8.25

(11) كم كيلوغرامًا من غاز ثاني أكسيد الكربون ينبعث من كل لتر من الوقود المستخدم؟

1.4