

واجباتي المنزلية

الدرس 13

قسمة الأعداد العشرية

مساعد الواجب المنزلي

قطعت أسرة يوسف 316.8 كيلومترًا إلى الشاطئ. واستهلكت السيارة 35.2 لترًا من البنزين. فكم عدد الكيلومترات التي قطعوها بكل لتر من البنزين؟

$$316.8 \div 35.2$$

1 اضرب 35.2 في 10 لتحصل على 352. ثم اضرب 316.8 في نفس العدد، أي 10. لتحصل على 3,168

$$\begin{array}{r} 9. \\ 352 \overline{) 3,168} \\ \underline{-3,168} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35.2 \overline{) 316.8} \\ \underline{352} \\ 168 \\ \underline{168} \\ 0 \end{array}$$

2 ضع النقطة العشرية في ناتج القسمة. اقسم كما هو الحال مع الأعداد الكلية.

إذا. فقد قطعوا 9 كيلومترات بكل لتر بنزين.

التحقق اضرب للتحقق من إجابتك. $35.2 \times 9 = 316.8$

تمرين

اقسم. تحقق من إجابتك باستخدام الضرب.

1. $12.42 \div 4.6 =$

2. $0.4 \overline{) 0.242}$

3. $1.404 \div 0.45 =$

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ 4.6 \overline{) 12.42} \\ \underline{-9.2} \\ 3.22 \\ \underline{-3.22} \\ 0.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.12 \\ 4.5 \overline{) 14.04} \\ \underline{-13.5} \\ 54 \\ \underline{-45} \\ 90 \\ \underline{-90} \\ 0 \end{array}$$

التحقق استخدم الضرب. $1.905 \times 100 = 190.5$

تحقق في الربط

استخدم عدد الأص
في العدد 10 لتوض
السبب في أن
 $4.5 \div 10 = 0.45$

تمرين موجه

اقسم. تحقق من إجابتك باستخدام الضرب.

1. $7.2 \div 10 = 0.72$

2. $21.5 \div 10^2 = 0.215$

3. $19.2 \div 10^3 = 0.0192$

تحريك

الفاصلة لليسار

بعدد ١٠ أضعاف

تارين ذاتية

نسم. تحقق من إجابتك باستخدام الضرب.

4. $5.62 \div 100 = 0.0562$

5. $18.7 \div 100 = 0.187$

6. $6.3 \div 10^1 = 0.0063$

7. $0.05 \div 1 = 0.05$

8. $0.012 \div 10^2 = 0.00012$

9. $2.46 \div 10^1 = 0.246$

10. $8.72 \div 100 = 0.0872$

11. $98.6 \div 10^2 = 0.986$

12. $5.71 \div 1 = 5.71$

13. $437 \div 1,000 = 0.437$