

علوی

۴ علامت مناسب بگذار ($< = >$) .

$$\frac{4}{7} > \frac{3}{9}$$

$$\frac{2}{6} + \frac{1}{8} > \frac{4}{7} - \frac{0}{7}$$

$$\frac{2}{3} \text{ سانتی متر} = 23 \text{ تا } 0/1 \text{ سانتی متر}$$

$$\frac{1}{7} - \frac{0}{3} < \frac{0}{9} + \frac{0}{6}$$

$$1 > 0/8$$

$$\frac{6}{11} > \frac{5}{9}$$

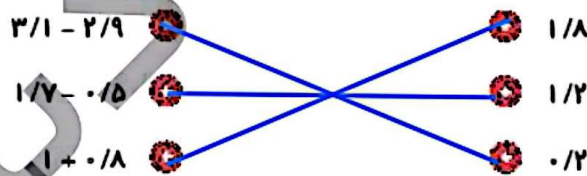
۵ محیط مستطیل زیر چند سانتی متر است؟



$$2 \times \left(\frac{5}{9} + \frac{2}{7}\right) = 17/12$$

تمرین

۱ هر عبارت را به پاسخ مناسب خود وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: برای جمع و تفریق اعداد اعشاری باید اعدادی که هم مرتبه هستند با هم جمع یا از هم کم شوند.

ب: وقتی می‌خواهیم از عدد ۲/۶ عدد ۱/۸ را کم کنیم باید از ۰/۸، ۲ تا کم کنیم.

۲ جاهای خالی را پر کن.

الف: ۰/۲ واحد کم‌تر از یک می‌شود. ۰/۸

ب: عدد ۷ برابر است با ۰/۱ تا ۰/۷

پ: عدد ۲/۶ از عدد ۲ ~~کوچکتر~~ است.

ت: ۶ دهم - ۹ دهم، می‌شود ~~سه دهم~~

۴ با دوتکه چوب به طول‌های ۰/۴ و ۰/۷ متر چه طول‌هایی را می‌توانیم بسازیم؟

$$0/4 + 0/7 = 1/1$$

$$0/7 - 0/4 = 0/3$$

عدد مخلوط و اعشاری فصل پنجم

۵ درون باک یک ماشین ۲۱/۲ لیتر بنزین وجود دارد. اگر در پمپ بنزین ۲۱/۹ لیتر بنزین درون باک بریزیم، چند لیتر

$$\begin{array}{r} 21.9 \\ + 21.2 \\ \hline 43.1 \end{array}$$

بنزین درون باک این ماشین وجود دارد؟
۲۳.۱ لیتر بنزین وجود دارد

۶ در یک ظرف سه لیتری، ۱/۷ لیتر آب وجود دارد. چه مقدار دیگر آب درون ظرف بریزیم تا ظرف کاملاً پر شود؟

$$\begin{array}{r} 3.0 \\ - 1.17 \\ \hline 1.83 \end{array}$$

با پر کردن ۱.۸۳ لیتر آب بنزین

۷ دور یک باغچه را می‌خواهیم سیم خاردار بکشیم. اگر اضلاع این باغچه به ترتیب ۱/۳، ۲/۷، ۱/۵، ۱/۷ باشد، چند متر

$$\begin{array}{r} 1.17 \\ + 1.15 \\ \hline 2.32 \\ + 1.13 \\ \hline 3.45 \end{array}$$

سیم خاردار نیاز داریم؟
۳.۴۵ متر سیم نیاز داریم

۸ جرم یک لیوان خالی ۲/۹ گرم است. اگر جرم لیوان پر از آب ۹/۷ گرم باشد، جرم آب داخل لیوان چند گرم است؟

$$\begin{array}{r} 9.17 \\ - 2.19 \\ \hline 6.98 \end{array}$$

جرم آب داخل لیوان ۶.۹۸ گرم است

۹ کیف زهرا ۲/۲ کیلوگرم و کیف دوستش ۲/۹ کیلوگرم جرم دارد. جرم کیف زهرا چند کیلوگرم بیش‌تر از جرم کیف

$$\begin{array}{r} 2.2 \\ - 2.9 \\ \hline -0.7 \end{array}$$

دوستش است؟
جرم کیف زهرا ۰.۷ کیلوگرم بیش‌تر است

۱۰ مجموع سه عدد ۵ است. اگر عدد اول و دوم به ترتیب ۱/۷ و ۲/۹ باشد، عدد سوم چند است؟

$$\begin{array}{l} 2.9 + 1.17 = 4.07 \\ 5 - 4.07 = 0.93 \end{array}$$

۱۱ با سه تکه چوب به طول‌های ۰/۲، ۰/۴ و ۰/۶ متر چه طول‌هایی می‌توان ساخت؟ بنویس.

$$\begin{array}{l} 0.2 + 0.4 + 0.6 = 1.2 \\ 0.2 + 0.4 = 0.6 \\ 0.2 + 0.6 = 0.8 \\ 0.4 + 0.6 = 1.0 \end{array}$$

۱۲ عدد ۴/۸ چقدر از عدد ۲/۹ بیش‌تر است؟

$$\begin{array}{r} 4.8 \\ - 2.9 \\ \hline 1.9 \end{array}$$

