

علوی

۴ علامت مناسب بگذار ($< = >$) .

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

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

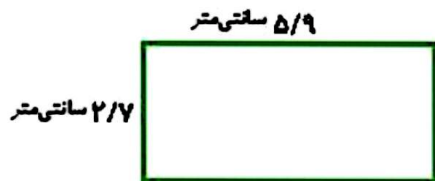
$$1 \boxed{>} 0.8$$

$\frac{2}{3}$ سانتی متر $\boxed{=}$ ۲۳ تا $\frac{0}{1}$ سانتی متر

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

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

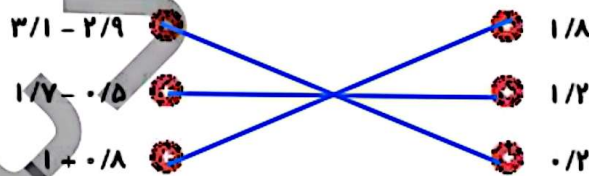
۵ محیط مستطیل زیر چند سانتی متر است؟



$$5.19 + 2.17 + 5.19 + 2.17 = 17.12$$

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 $\frac{2}{6}$ عدد $\frac{1}{8}$ را کم کنیم باید از $\frac{0}{8}, \frac{2}{8}$ تا کم کنیم.

۲ جاهای خالی را پر کن.

الف: $\frac{0}{2}$ واحد کم‌تر از یک می‌شود. $\frac{0}{8}$

ب: عدد ۷ برابر است با $\frac{7}{10}$ تا $\frac{0}{1}$.

پ: عدد $\frac{2}{6}$ از عدد $\frac{2}{3}$ کوچکتر است.

ت: ۶ دهم - ۹ دهم، می‌شود سه دهم.

۴ با دوتکه چوب به طول‌های $\frac{0}{4}$ و $\frac{0}{7}$ متر چه طول‌هایی را می‌توانیم بسازیم؟

$$0.14 + 0.17 = 0.31$$

$$0.17 - 0.14 = 0.03$$

۵ درون باک یک ماشین $\frac{2}{3}$ لیتر بنزین وجود دارد. اگر در پمپ بنزین $\frac{2}{9}$ لیتر بنزین درون باک بریزیم، چند لیتر

بنزین درون باک این ماشین وجود دارد؟

$$\begin{array}{r} 219 \\ + 213 \\ \hline 432 \end{array}$$

$219 + 213 = 432$
بنزین $\frac{432}{1000}$ لیتر بنزین وجود دارد.

۶ در یک ظرف سه لیتری، $\frac{1}{7}$ لیتر آب وجود دارد. چه مقدار دیگر آب درون ظرف بریزیم تا ظرف کاملاً پر شود؟

$$\begin{array}{r} 310 \\ - 117 \\ \hline 193 \end{array}$$

با 193 لیتر آب پر می‌شود.

۷ دور یک باغچه را می‌خواهیم سیم خاردار بکشیم. اگر اضلاع این باغچه به ترتیب $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{7}$ باشد، چند متر

سیم خاردار نیاز داریم؟

$$\begin{array}{r} 117 \\ + 115 \\ \hline 232 \\ + 113 \\ \hline 345 \end{array}$$

345 متر سیم نیاز داریم.

۸ جرم یک لیوان خالی $\frac{2}{9}$ گرم است. اگر جرم لیوان پر از آب $\frac{9}{7}$ گرم باشد، جرم آب داخل لیوان چند گرم است؟

$$\begin{array}{r} 917 \\ - 319 \\ \hline 598 \end{array}$$

جرم آب داخل لیوان 598 گرم است.

۹ کیف زهرا $\frac{4}{2}$ کیلوگرم و کیف دوستش $\frac{2}{9}$ کیلوگرم جرم دارد. جرم کیف زهرا چند کیلوگرم بیش‌تر از جرم کیف

دوستش است؟

$$\begin{array}{r} 42 \\ - 39 \\ \hline 3 \end{array}$$

جرم کیف زهرا 3 کیلوگرم بیش‌تر است.

۱۰ مجموع سه عدد ۵ است. اگر عدد اول و دوم به ترتیب $\frac{1}{7}$ و $\frac{2}{9}$ باشد، عدد سوم چند است؟

$$29 + 117 = 146$$

$$510 - 146 = 364$$

۱۱ با سه تکه چوب به طول‌های $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{6}$ متر چه طول‌هایی می‌توان ساخت؟ بنویس.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6} = 1$$

۱۲ عدد $\frac{4}{8}$ چقدر از عدد $\frac{2}{9}$ بیش‌تر است؟

$$\begin{array}{r} 418 \\ - 219 \\ \hline 199 \end{array}$$



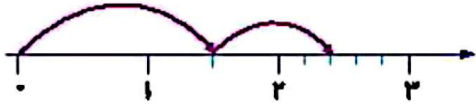
علوی

۱۳ وزن یک مادر و نوزاد با هم $۶۹/۷$ کیلوگرم است. اگر وزن مادر به تنهایی $۶۶/۸$ کیلوگرم باشد، وزن نوزاد چند کیلوگرم است؟

$$\begin{array}{r} ۶۹/۷ \\ - ۶۶/۸ \\ \hline ۲/۵ \end{array}$$

وزن نوزاد $۲/۵$ کیلوگرم است.

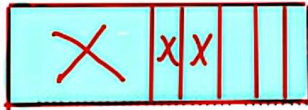
۱۴ محور زیر نشان دهنده چه عبارتی می باشد؟ به صورت کسر و اعداد اعشاری بنویس.



$$۱.۵ + ۰.۹ = ۲.۴$$

$$\frac{۱۵}{۱۰} + \frac{۹}{۱۰} = \frac{۲۴}{۱۰}$$

۱۵ نیمی از روغن ظرفی که یک لیتر روغن دارد را خالی می کنیم بلر دیگر $(\frac{۲}{۵})$ باقی مانده روغن را خالی می کنیم، چه مقدار روغن در ظرف باقی می ماند؟ پاسخ را به اعشار تبدیل کن.



$$\frac{۳}{۱۰} = \frac{۰/۳}{۱۰}$$

۱۶ حاصل کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

$$۱/۳ + ۰/۷ = \frac{۴}{۲}$$

$$۳/۱ - ۱/۱ = \frac{۲}{۲}$$

$$۲/۱ - ۰/۲ = \frac{۱۹}{۲}$$

$$۳/۸ - ۱/۸ = \frac{۲}{۲}$$

خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- درک جمع و تفریق اعداد اعشاری
- مقایسه ی اعداد اعشاری با توجه به اهمیت ارزش مکانی
- درک مسئله های اعشاری

