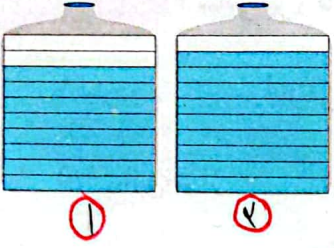


۱- یک قطعه فرش به طول $\frac{4}{5}$ متر در کف اتاق پهن شده است. با توجه به شکل روبه‌رو و فاصله‌ی فرش تا دیوارهای اتاق، طول اتاق را پیدا کنید.

$$4 + 0.4 + 0.5 = 5$$

۲- دو ظرف روبه‌رو روی هم چند لیتر آب دارند؟



کدام ظرف آب بیشتری دارد؟ ۲ - چقدر؟ طرف شماره ۲.

۳- $\frac{2}{9}$ بزرگ‌تر است یا $\frac{3}{4}$ ؟ پاسخ‌های دانش‌آموزان را کامل کنید. **۳ بزرگ‌تر است.**

پاسخ بابک
من هر دو عدد را روی محور نشان می‌دهم.

پاسخ سهراب
عدد ۳ برابر با $\frac{27}{9}$ تا $\frac{1}{9}$ است.
عدد $\frac{2}{9}$ برابر با $\frac{29}{9}$ تا $\frac{1}{9}$ است.
پس $\frac{27}{9}$ بزرگ‌تر از $\frac{29}{9}$ است.

۴- عددهای زیر را به ترتیب از کوچک به بزرگ بنویسید.

- $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{9}$
- $0.1 < 0.18 < 1.2 < 1.4 < 2.9 < 3.2$
- $0.4 < 0.6$ $\frac{7}{10} > \frac{6}{8}$ $2 > 0.8$ $0 < 0.1$

۵- علامت مناسب بگذارید ($<$, $=$, $>$)

۶- تساوی‌های زیر را کامل کنید.

$0.4 + 0.6 = 1$ $0.5 + 0.5 = 1$ $0.7 + 0.3 = 1$ $0.2 + 0.7 = 1$

$1 - 0.4 = 0.6$ $1 - 0.5 = 0.5$ $1 - 0.7 = 0.3$ $1 - 0.8 = 0.2$

۷- در یک ظرف آب $\frac{1}{5}$ لیتری، $\frac{1}{2}$ لیتر آب بود. سیما $\frac{1}{4}$ لیتر از آن را خورد. چقدر آب در ظرف باقی مانده است؟ $0.4 - 0.14 = 0.26$

۸- تفریق $1 - 0.4$ چگونه انجام می‌شود؟ توضیح دهید.

$1 - 0.4 = \frac{10}{10} - \frac{4}{10} = \frac{6}{10} = 0.6$

۹- ۲ لیتر چندتا $\frac{1}{8}$ لیتر است؟ $\frac{1}{8}$ لیتر چندتا $\frac{1}{10}$ لیتر است؟ اختلاف ۲ لیتر با $\frac{1}{8}$ لیتر چقدر است؟

۱۰- در ظرفی $\frac{1}{8}$ لیتر روغن هست. چقدر روغن در این ظرف بریزیم تا ۲ لیتر روغن داشته باشد؟

$\square + 1.8 = 2$

$2 - 1.8 = \frac{20}{10} - \frac{18}{10} = \frac{2}{10} = 0.2$

فعالیت کلاسی



۱ جاهای خالی را پر کن.

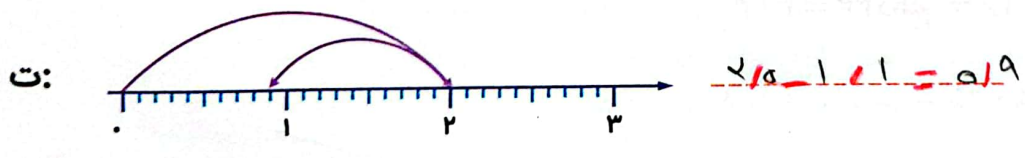
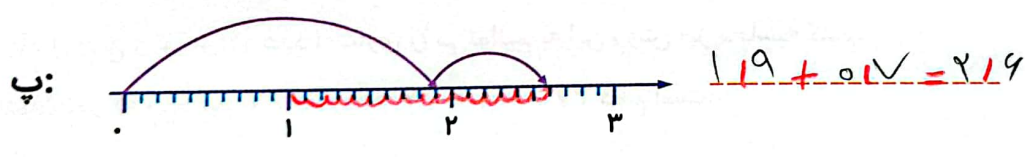
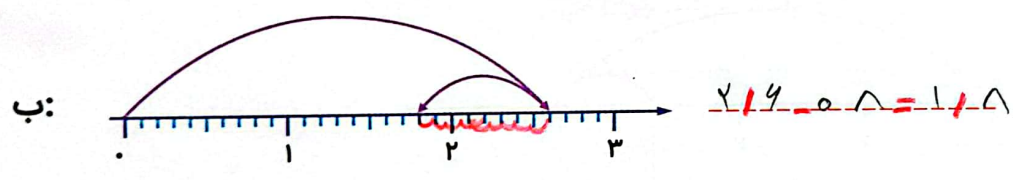
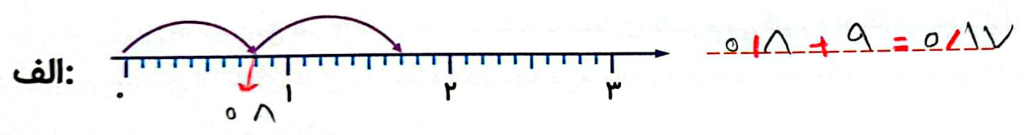
الف: $\frac{4}{7}$ سانتی متر برابر است با $\frac{47}{100}$ تا $\frac{1}{10}$ سانتی متر.

ب: $\frac{0}{2}$ واحد کم تر از ۳ برابر است با $\frac{2}{100}$.

پ: $\frac{2}{9}$ بیش تر است.

ت: برای مقایسه دو عدد اعشاری ابتدا "صیح" را مقایسه می کنیم.

۲ جمع و یا تفریق مربوط به هر محور را بنویس.



۳ حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آور.

الف: $0.7 + 0.9 = 1.6$ ت: $2/3 - 0.5 = 1.1$

ب: $1/3 + 0.8 = 2.1$ ث: $1/9 - 0.9 = 1$

پ: $0.5 + 1/2 = 1.5$ ج: $3/4 - 1/6 = 1.1$

۴

علامت مناسب بگذار ($< = >$). $۲/۳$

$۲/۳$ سانتی متر $=$ ۲۳ تا $۰/۱$ سانتی متر

$۱/۷ - ۰/۳ < ۰/۹ + ۰/۶$

$۴/۷ > ۳/۹$

$۲/۶ + ۱/۸ > ۴ - ۰/۷$

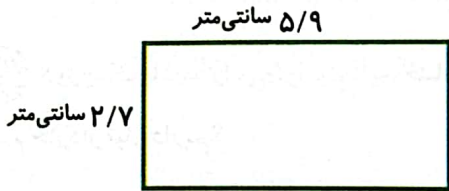
$۱ > ۰/۸$

$۶/۱ > ۵/۹$

۵

محیط مستطیل زیر چند سانتی متر است؟

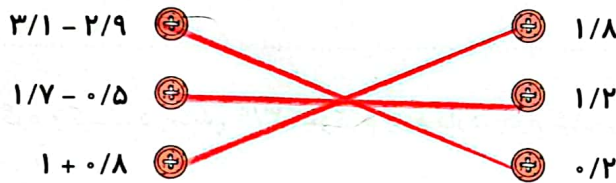
$۵/۹ + ۲/۷ + ۵/۹ + ۲/۷ = ۱۷/۲$ cm



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 می خواهیم از عدد $۲/۶$ عدد $۱/۸$ را کم کنیم باید از $۰/۸$ تا کم کنیم.

۳

جاهای خالی را پر کن.

الف: $۰/۲$ واحد کم تر از یک می شود $۰/۱۸$

ب: عدد ۷ برابر است با ۷۵ تا $۰/۱$.

پ: عدد $۲/۶$ از عدد ۳ بزرگتر است.

ت: ۶ دهم - ۹ دهم، می شود ۳ دهم.....

۴

با دو تکه چوب به طول های $۰/۷$ و $۰/۴$ متر چه طول هایی را می توانیم بسازیم؟

$۰/۷ + ۰/۴ = ۱/۱$

$۰/۷ - ۰/۴ = ۰/۳$