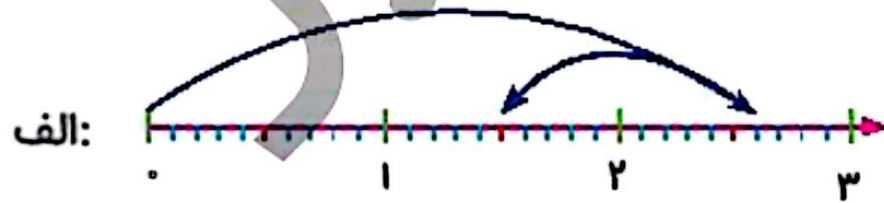


فعالیت کلاسی

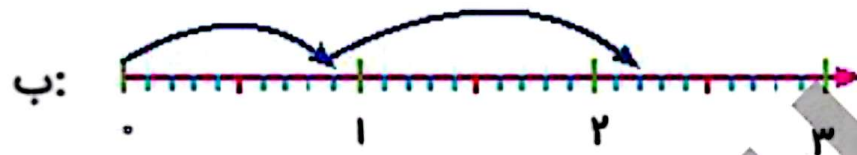


جمع با تفریق اعشاری مربوط به هر محور را بنویس.

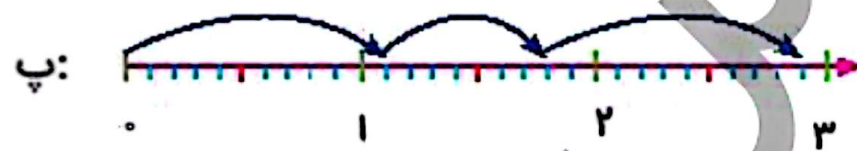
۱



$$2.9 - 1.1 = 1.8$$



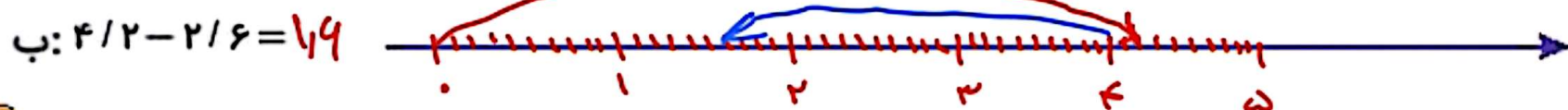
$$4.3 + 0.9 = 5.2$$



$$1.1 + 0.7 + 1.1 = 2.9$$

حاصل جمع و تفریق زیر را به کمک محور پیدا کن.

۲



عدد مخلوط و اعشاری ➔ فصل پنجم



۲ با توجه به شکل، جمع را در جدول ارزش مکانی قرار بده و جمع مربوطه را بنویس.

یکی	دهم	یکی	دهم	یکی	دهم	یکی	دهم
۲	۶	۱	۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
۵	۵			۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
۸	۱	۱	۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
		۱	۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
				۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱

۴ با توجه به شکل، تفریق را در جدول ارزش مکانی قرار بده و تفریق مربوط را بنویس.

یکی	دهم	یکی	دهم	یکی	دهم	یکی	دهم
۵	۴	X	X	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
۳	۹	۱	X	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
۱	۵	۱		۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
				۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
				۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱

تمرین

۱ هر عبارت را به پاسخ مربوط به خودش وصل کن.

- ۳/۸ هزار و دویست و چهل و دو و سه دهم
- ۱۲۰۰/۴ هزار و دویست و چهار دهم
- ۱۲۴۲/۳ سی و هشت و پنج دهم
- ۳۸/۵ سه و هشت دهم

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: هر یک واحد را می‌توانیم به ۱۰ تا ۰/۱ تبدیل کنیم.

ب: در عدد ۱۸/۹ عدد یک در مرتبه‌ی دهگان بیش‌ترین ارزش مکانی را دارد.

۲ جاهای خالی را پر کن.

الف: ۲/۴ لیتر می‌شود ۲ لیتر و تا ۰/۱ لیتر.

ب: هر یک واحد را می‌توان به ۲ تا ۰/۱ تبدیل کرد.

پ: عدد ۲/۵ از عدد ۲/۸ است.

ت: ۱/۵ یعنی تا ۰/۱ و یعنی ۹ تا ۰/۱.



علوی

۴ الگوهای زیر را ادامه بده.

الف: $1/7, 1/8, 1/9, \dots, 2/10, 2/11, 2/12, 2/13$

ب: $8/6, 8/4, 8/2, \dots, 8/10, 8/8, 8/6, 8/4$

پ: $0/3, 0/7, 1/2, \dots, 1/8, 2/5, 3/3, 4/2$

حاصل عبارتهای زیر را به دو صورت انجام بده.

الف: $5/4 + 4/3 = 9/12$ به طور تقریبی 1 .

ب: $5/4 + 4/3 = 9$ به طور تقریبی $5 + 4 = 9$.

پ: $6/7 + 1/2 = 1$ تقریبی 1 .

ت: $6/7 + 1/2 = 8$ $7 + 1 = 8$.

۶ قد درنا $1/4$ متر است. اگر قد پدرش $0/5$ متر بلندتر از او باشد قد پدرش چند متر است؟

$$\begin{array}{r} 1/4 \\ + 0/5 \\ \hline 1/9 \end{array}$$

قد پدر برنا $1/9$ متر است.

۷ باکریک ماشین 30 لیتر بنزین دارد. اگر $8/9$ لیتر آن مصرف شود، چند لیتر باقی می ماند؟

$$\begin{array}{r} 30/10 \\ - 8/9 \\ \hline 21/1 \end{array}$$

$21/1$ لیتر باقی مانده است.

۸ پدر علی برای نصب پرده اتاق به $2/1$ متر چوب پرده و برای نصب پرده آشپزخانه به $1/7$ متر چوب پرده نیاز دارد.

او باید چند متر چوب پرده تهیه کند؟

$$\begin{array}{r} 2/1 \\ + 1/7 \\ \hline 3/8 \end{array}$$

باید $3/8$ متر چوب پرده تهیه کند.

۹ یک قطعه فرش به طول 4 متر در کف اتاق پهن شده است. اگر مجبور باشیم $0/5$ متر آن را تا کنیم طول اتاق چند متر است؟

$$\begin{array}{r} 4/0 \\ - 0/5 \\ \hline 3/5 \end{array}$$

طول اتاق $3/5$ متر است.

۱۰ از یک توپ پارچه به طول 30 متر یک بار $6/7$ متر و بار دیگر $14/8$ جدا کردیم، چند متر باقی مانده است؟

$$\begin{array}{r} 30/10 \\ - 14/8 \\ \hline 16/2 \end{array}$$

$16/2$ متر باقی مانده است.

۱۱ دو میله $2/7$ ، $1/2$ متر به هم جوش دادیم و با آن ارتفاع آب یک استخر را اندازه گیری کردیم، اگر میله از سطح آب $0/2$ متر بیرون آمده باشد، ارتفاع آب استخر چند متر است؟

ارتفاع آب استخر $3/8$ متر است.

$$\begin{array}{r} 2/7 \\ + 1/2 \\ \hline 4/10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4/10 \\ - 0/2 \\ \hline 3/8 \end{array}$$

۱۲ یک قطعه فرش به طول و عرض $4/2$ و $2/1$ متر را کف اتاق طوری پهن کرده ایم که از هر دیوار $0/5$ متر فاصله دارد. محیط این اتاق چند متر است؟

ما صدای که از دو دیوار دارد

$$1 = 0/5 + 0/5$$

محیط $11/8 = 4/1 + 5/3 + 4/1 + 5/3$

طول اتاق $5/3 + 1 = 4/3$

عرض اتاق $4/1 + 1 = 3/1$

۱۳ عدد $2/4$ نشان دهنده تا $0/1$ است.

$4/3$ $20/3$ $24/2$ ✓ $240/1$