

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

یک	دهم	یک	دهم	یک	دهم	یک	دهم
۲	۶	۱	۰/۱	۲	۹	۱	۰/۱
۵	۵		۰/۱	۳	۷		۰/۱
۸	۱	۱	۰/۱	۶	۶		۰/۱
		۱	۰/۱			۱	۰/۱
		۱	۰/۱			۱	۰/۱
		۱	۰/۱			۱	۰/۱

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

یک	دهم	یک	دهم	یک	دهم	یک	دهم
۵	۴	X	X	۶	۵	X	X
۴	۹	۱	X	۳	۳	X	۱
۱	۵	۱	X	۳	۲	۱	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.

۳ جاهای خالی را پر کن.

الف: ۳/۴ لیتر می‌شود ۳ لیتر و تا ۰/۱ لیتر.

ب: هر یک واحد را می‌توان به ۱۰ تا تبدیل کرد.

پ: عدد ۳/۵ از عدد ۳/۸ است.

ت: ۱/۵ یعنی تا ۰/۱ و یعنی ۹ تا ۰/۱



۴ الگوهای زیر را ادامه بده.

الف: $1/7, 1/8, 1/9, \dots, 2/11, \dots, 2/12, \dots, 2/13$ اریه اضافه شده
 ب: $8/6, 8/4, 8/2, \dots, 8, \dots, 7/8, \dots, 7/6, \dots, 7/4$ اریه کم شده
 پ: $0/3, 0/7, 1/2, \dots, 1/8, \dots, 2/5, \dots, 2/3, \dots, 3/2$ الگو

۵ حاصل عبارت‌های زیر را به دو صورت انجام بده.

الف: $5/4 + 4/3 = 9/12 + 16/12 = 25/12 \approx 2.08$ به طور تقریبی $\rightarrow 2.1 = 2$

ب: $5/4 + 4/3 = 25/12 + 16/12 = 41/12 \approx 3.42$ به طور تقریبی $\rightarrow 3.5 + 3.5 = 7$

پ: $6/7 + 1/2 = 12/14 + 7/14 = 19/14 \approx 1.36 \rightarrow 1.4 \Rightarrow 1$

ت: $6/7 + 1/2 = 7 + 1 = 8$

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 پدرش 1.9 متر است

یعنی 1.9 سالهاست

۷ باک یک ماشین 30 لیتر بنزین دارد. اگر $8/9$ لیتر آن مصرف شود، چند لیتر باقی می‌ماند؟

$$\begin{array}{r} 30 \\ - 8.9 \\ \hline 21.1 \end{array}$$

21.1 باقی می‌ماند

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؟

$$\begin{array}{r} 2.1 \\ + 1.7 \\ \hline 3.8 \end{array}$$

3.8 باید 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؟

$$\begin{array}{r} 4.0 \\ - 0.5 \\ \hline 3.5 \end{array}$$

3.5 طول اتاق

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؟

$$\begin{array}{r} 30.0 \\ - 6.7 \\ - 14.8 \\ \hline 9.5 \end{array}$$

9.5 جدا کردیم

$$\begin{array}{r} 30.0 \\ - 21.5 \\ \hline 8.5 \end{array}$$

8.5



وصل کردیم

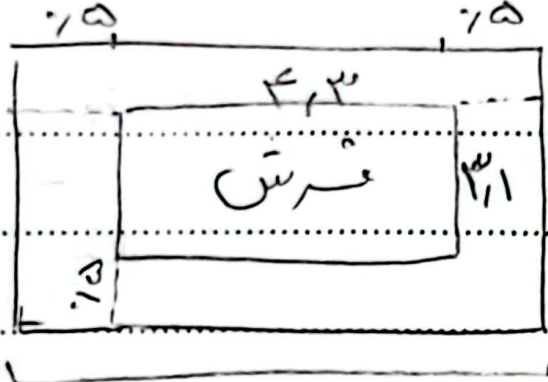
۱۱ دو میله $۱/۳$ ، $۲/۷$ متر به هم جوش دادیم و با آن ارتفاع آب یک استخر را اندازه گیری کردیم، اگر میله از سطح آب $۰/۲$ متر بیرون آمده باشد، ارتفاع آب استخر چند متر است؟

$$\begin{array}{r} ۱/۳ \\ + ۲/۷ \\ \hline ۴/۱۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴/۱۰ \\ - ۰/۲ \\ \hline ۳/۸ \end{array}$$

ارتفاع آب استخر $۳/۸$ متر باشد

۱۲ یک قطعه فرش به طول و عرض $۴/۳$ و $۳/۱$ متر را کف اتاق طوری پهن کرده ایم که از هر دیوار $۰/۵$ متر فاصله دارد.



$$۰/۵ + ۴/۳ + ۰/۵ = ۵/۳$$

$$۰/۵ + ۳/۱ + ۰/۵ = ۴/۱$$

$$\text{محیط اتاق} = ۱۸/۸ = (۵/۳ + ۵/۳ + ۴/۱ + ۴/۱)$$

طول اتاق $۵/۳$

$۴/۳$ (۴)

۳۰ (۳)

۳۴ (۲)

۳۴۰ (۱)

۱۳ عدد $۳/۴$ نشان دهنده $۳/۴$ تا $۰/۱$ است.

خودارزیابی