



۱- اندازه‌های بیان شده را در جدول ارزش مکانی نشان دهید.

یکان	دهم
۱	۸

پاکت شیر $1/8$ لیتر شیر دارد.

یکان	دهم
۴	۳

طول فرش $4/3$ متر است.

یکان	دهم
۱	۳

گنجایش ظرف آب جوش $3/5$ بیشتر از یک لیتر است.

دهگان	یکان	دهم
۲	۹	۳

طول سالن مدرسه‌ی ما $29/3$ متر است.

۲- در $\bigcirc$ علامت مناسب ($< = >$) قرار دهید.

$$\underline{2/4} > \underline{2/3}$$

$$\underline{7/1} > \underline{6/9}$$

$$\underline{5/3} > \underline{4/3}$$



۱- با توجه به شکل، جمع را در جدول ارزش مکانی انجام دهید.

یکان	دهم
۲	۳
+۱	۴
۳	۷

یکی	دهم
۱ ۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
	۰/۱

یکان	دهم
۱	۷
+۲	۸
۴	۵

یکی	دهم
۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
۱ ۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱

هر ۱۰ تا ۰/۱ می شود یک واحد کامل.

۲- با توجه به شکل، تفریق را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

یکان	دهم
۳	۶
-۱	۲
۲	۴

یکی	دهم
۱ ۱ ۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱

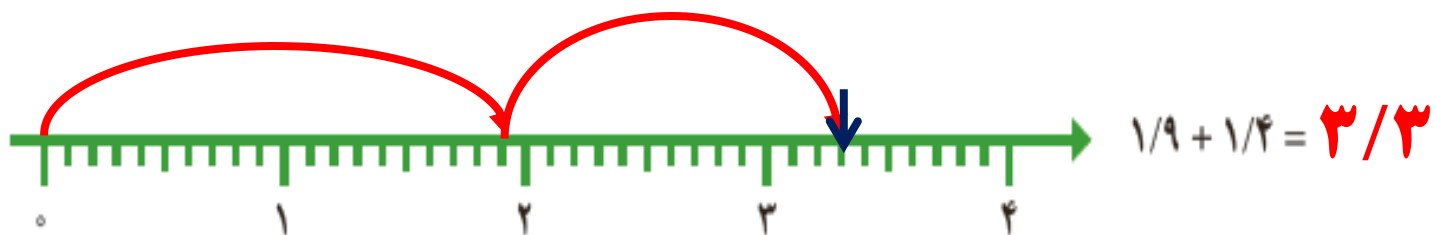
یکان	دهم
۴	۲
-۱	۷
۲	۵

یکی	دهم
۱ ۱	۰/۱ ۰/۱
۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱
۱	۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱ ۰/۱

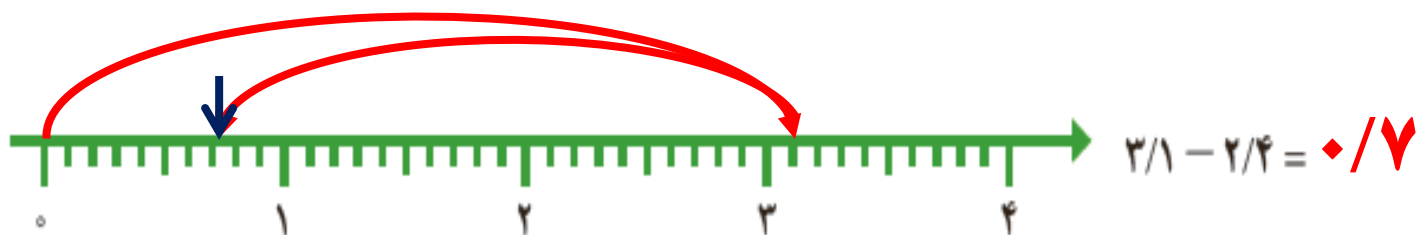
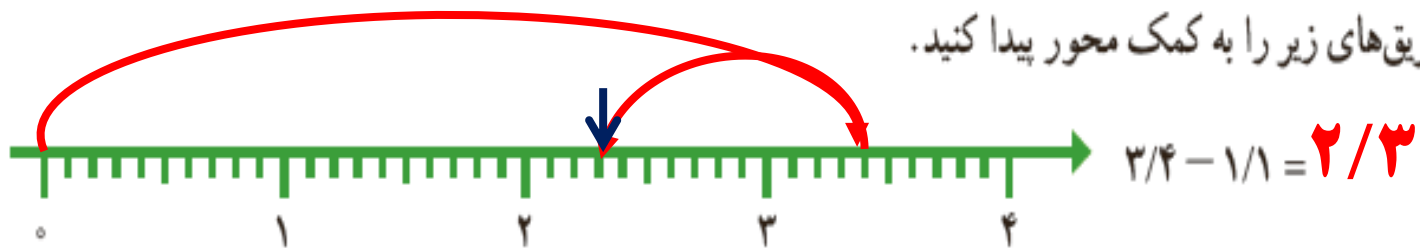
هر یک واحد را می توان به ۱۰ تا ۰/۱ تبدیل کرد.



۱- حاصل جمع‌های زیر را به کمک محور پیدا کنید.



۲- حاصل تفریق‌های زیر را به کمک محور پیدا کنید.



۳- جاهای خالی را با عددهای مختلف پر کنید.

$$\underline{1/1} + \underline{0/9} = 2$$

$$\underline{1/2} + \underline{0/8} = 2$$

$$\underline{1/3} + \underline{0/7} = 2$$

$$2 - \underline{0/9} = \underline{1/1}$$

$$2 - \underline{0/8} = \underline{1/2}$$

$$2 - \underline{0/7} = \underline{1/3}$$



۱- دو دانش آموز جمع و تفریق های زیر را به دو صورت نوشته اند. راه حل آنها را توضیح دهید.

اول دهم ها را جمع کرد بعد یکی ها را زیر هم نوشت.

$\begin{array}{r} 3/4 \\ + 2/3 \\ \hline 5/7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4/7 \\ + 1/8 \\ \hline 6/5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6/7 \\ - 2/5 \\ \hline 4/2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4/7 \\ - 3/5 \\ \hline 1/2 \end{array}$
راه حل های مهران			

از سمت راست به صورت خلاصه

اول یکی های عدد دومی را به عدد اولی اضافه کرد و بعد دهم ها را اضافه کرد.

$\begin{array}{r} 3/4 \\ + 2/3 \\ \hline 5/4 \\ + 0/3 \\ \hline 5/7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4/7 \\ + 1/8 \\ \hline 5/7 \\ + 0/8 \\ \hline 6/5 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6/7 \\ - 2/5 \\ \hline 4/7 \\ - 0/5 \\ \hline 4/2 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5/2 \\ - 3/5 \\ \hline 2/2 \\ - 0/5 \\ \hline 1/7 \end{array}$
راه حل های شهرام			

از سمت چپ به صورت مرحله ای

اول یکی های عدد دومی را از عدد اولی کم کرد و بعد دهم ها را کم کرد.