

• کار در کلاس •

تقسیم‌های زیر را انجام دهید و باقیمانده را مشخص کنید.

$$\begin{array}{r} 1/3 \quad | \quad 3 \\ -1/2 \quad | \quad 4 \\ \hline 0/1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3/6 \quad | \quad 5 \\ 2 \quad | \quad 50/7 \\ \hline 0/1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0/57 \quad | \quad 9 \\ 0 \quad | \quad 54 \\ \hline 0/03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0/24 \quad | \quad 7 \\ 0 \quad | \quad 21 \\ \hline 0/03 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0/045 \quad | \quad 6 \\ - \quad | \quad 042 \\ \hline 0/003 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0/008 \quad | \quad 3 \\ - \quad | \quad 006 \\ \hline 0/002 \end{array}$$

• فعالیت •



۱- با کمک ماشین حساب حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$$24/6 \div 10 = 2,46$$

$$3/7 \div 10 = 0,37$$

$$4/796 \div 100 = 0,04796$$

$$235 \div 100 = 2,35$$

$$0/29 \div 10 = 0,029$$

$$2/73 \div 100 = 0,0273$$

۲- با توجه به عددها و حاصل تقسیم چه رابطه‌ای بین آنها و جابه‌جایی ممیز مشاهده می‌کنید؟ به تعداد صفرها، ممیز به سمت چپ می‌رود.

۳- به کمک الگو و رابطه‌ای که پیدا کردید حاصل تقسیم‌های زیر را به دست آورید.

$$2/73 \div 100 = 0,0273$$

$$43/5 \div 100 = 0,435$$

$$1/07 \div 1000 = 0,00107$$

۴- به کمک ماشین حساب درستی تقسیم‌های بالا را بررسی کنید. اگر پاسخ‌های شما نادرست است، در مورد رابطه‌ای که

در سؤال ۲ نوشته‌اید تجدید نظر کنید.

• کار در کلاس •

حاصل ضرب و تقسیم‌های زیر را بنویسید.

$$4/73 \div 100 = 0,0473$$

$$1/25 \times 10 = 12,5$$

$$2/74 \div 10 = 0,274$$

$$4/73 \times 10 = 47,3$$

$$0/203 \div 10 = 0,0203$$

$$2/47 \times 100 = 247$$

$$17/93 \div 100 = 0,1793$$

$$0/018 \times 100 = 1,8$$

$$2/3 \div 1000 = 0,0023$$