

۱- حاصل ضربها را به دست آورید.

$$۳۰ \times ۴۰ =$$

$$۳۰۰ \times ۲ =$$

$$۲۰۰ \times ۴ =$$

$$۳ \times ۳۰۰ =$$

۲- با توجه به ضربهای بالا، حاصل تقسیمهای زیر را به دست آورید.

$$۴ \div ۲ =$$

$$۶ \div ۳ =$$

$$۸ \div ۲ =$$

$$۸ \div ۴ =$$

$$۴۰ \div ۲ =$$

$$۶۰ \div ۳ =$$

$$۸۰ \div ۲ =$$

$$۸۰ \div ۴ =$$

$$۴۰۰ \div ۲ =$$

$$۶۰۰ \div ۳ =$$

$$۸۰۰ \div ۲ =$$

$$۸۰۰ \div ۴ =$$



۱- حاصل ضربها را به دست آورید.

$$30 \times 40 = 1200$$

$$300 \times 2 = 600$$

$$200 \times 4 = 800$$

$$3 \times 300 = 900$$

۲- با توجه به ضربهای بالا، حاصل تقسیمهای زیر را به دست آورید.

$$4 \div 2 = 2$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$8 \div 4 = 2$$

$$40 \div 2 = 20$$

$$60 \div 3 = 20$$

$$80 \div 2 = 40$$

$$80 \div 4 = 20$$

$$400 \div 2 = 200$$

$$600 \div 3 = 200$$

$$800 \div 2 = 400$$

$$800 \div 4 = 200$$



۳- مانند نمونه حاصل تقریبی تقسیم‌ها را به دست آورید.

$$412 \overline{) 2} \rightarrow 400 \div 2 = \underline{\quad}$$

$$631 \overline{) 20} \rightarrow \underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$210 \overline{) 4} \rightarrow \underline{\quad} \div 4 = \underline{\quad}$$

$$794 \overline{) 4} \rightarrow 800 \div 4 = \underline{\quad}$$

$$587 \overline{) 30} \rightarrow \underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$305 \overline{) 6} \rightarrow \underline{\quad} \div 6 = \underline{\quad}$$

۳- مانند نمونه حاصل تقریبی تقسیم‌ها را به دست آورید.

$$412 \overline{) 2} \rightarrow 400 \div 2 = \underline{200}$$

$$631 \overline{) 20} \rightarrow \underline{600} \div \underline{20} = \underline{30}$$

$$210 \overline{) 4} \rightarrow \underline{200} \div 4 = \underline{50}$$

$$794 \overline{) 4} \rightarrow 800 \div 4 = \underline{200}$$

$$587 \overline{) 30} \rightarrow \underline{600} \div \underline{30} = \underline{20}$$

$$305 \overline{) 6} \rightarrow \underline{300} \div 6 = \underline{50}$$

۱- در یک مزرعه‌ی کلم، ۳۷ ردیف کلم کاشته شده و در هر ردیف ۵۲ کلم قرار گرفته است. این مزرعه به طور تقریبی چند کلم دارد؟

۲- می‌خواهیم ۷۴۲۰۰۰ تومان را بین ۷ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به طور تقریبی به هر نفر چند تومان می‌رسد؟



۱- در یک مزرعه‌ی کلم، ۳۷ ردیف کلم کاشته شده و در هر ردیف ۵۲ کلم قرار گرفته است. این مزرعه

$$۳۷ \times ۵۲ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۴۰ \times ۵۰ = ۲۰۰۰$$

به طور تقریبی چند کلم دارد؟

۲- می‌خواهیم ۷۴۲۰۰۰ تومان را بین ۷ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به طور تقریبی به هر نفر چند

$$۷۴۲۰۰۰ \div ۷ \xrightarrow{\text{تقریبی}} ۷۰۰۰۰ \div ۷ = ۱۰۰۰۰$$

تومان می‌رسد؟



کار در کلاس



۳- حاصل هر عبارت را به دو روش پیدا کنید.

**روش اول:** ابتدا حاصل عبارت را پیدا کنید. سپس، جواب را به صورت تقریبی بنویسید.

**روش دوم:** ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید. سپس، حاصل را به دست آورید.

$$43 + 27 - 53 = 70 - 53 = 17 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{\hspace{2cm}}$$

روش اول

$$43 + 27 - 53 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{\hspace{1cm}} + \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

روش دوم

$$34 \times 27 = \underline{\hspace{2cm}} \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{\hspace{2cm}}$$

روش اول

$$34 \times 27 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

روش دوم

۳- حاصل هر عبارت را به دو روش پیدا کنید.

**روش اول:** ابتدا حاصل عبارت را پیدا کنید. سپس، جواب را به صورت تقریبی بنویسید.

**روش دوم:** ابتدا عددها را به صورت تقریبی بنویسید. سپس، حاصل را به دست آورید.

$$43 + 27 - 53 = 70 - 53 = 17 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{20}$$

روش اول

$$43 + 27 - 53 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{40} + \underline{30} - \underline{50} = \underline{20}$$

روش دوم

$$34 \times 27 = \underline{918} \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{900}$$

روش اول

$$34 \times 27 \xrightarrow{\text{تقریبی}} \underline{30} \times \underline{30} = \underline{900}$$

روش دوم