

تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$451 \boxed{32}$$

$$570 \boxed{28}$$

$$645 \boxed{27}$$

$$977 \boxed{65}$$



تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 451 \\ \hline 32 \\ -320 \\ \hline 131 \\ -128 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57^{\circ} \\ \hline 28 \\ -56^{\circ} \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645 \\ \hline 27 \\ -540 \\ \hline 105 \\ -81 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 977 \\ \hline 65 \\ -650 \\ \hline 27 \\ -25 \\ \hline 2 \end{array}$$

کار در کلاس



۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

۳۱۰ | ۱۰

۸۰۲ | ۵۹

۲۳۱ | ۶۵

۷۵۳۳ | ۳۱

۶۸۱۲ | ۷



تمرین

۱- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۳۱۰ \quad | \quad ۱۰ \\ -\underline{۳۰۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۱۰ \quad +1 \\ \hline ۳۱ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰۲ \quad | \quad ۵۹ \\ -\underline{۵۹۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۲۱۲ \quad +3 \\ -\underline{۱۷۷} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۳۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۱ \quad | \quad ۶۵ \\ -\underline{۱۹۵} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۳۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۵۳۳ \quad | \quad ۳۱ \\ -\underline{۶۲۰۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۱۳۳۳ \\ -\underline{۱۲۴۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۹۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۸۱۲ \quad | \quad ۷ \\ -\underline{۶۳۰۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۵۱۲ \\ -\underline{۴۹۰} \qquad \qquad \qquad \\ \hline ۲۲ \\ -\underline{۲۱} \qquad \qquad \qquad \\ \hline 1 \end{array}$$



۲- یک عدد سه رقمی انتخاب کنید. عددی را که انتخاب کرده‌اید، دوبار پشت هم بنویسید تا یک عدد ۶ رقمی به دست آید. با ماشین حساب این عدد را به عدهای ۷ و ۱۱ و ۱۳ تقسیم کنید. آیا عدد شما بر ۷ و ۱۱ و ۱۳ بخش پذیر است؟ این کار را دوبار دیگر و با اعداد سه رقمی دیگری انجام دهید.



۳- قیمت یک مداد ۹۰ تومان است. با ۴۰۰ تومان حدّاً کثر چند مداد می‌توان خرید؟



۴- مدیر یک تیم ۹ نفره‌ی فوتسال، برای بازیکنانش پیراهن ورزشی خرید و ۲۰۷ هزار تومان پرداخت کرد. قیمت هر پیراهن ورزشی این تیم چند تومان است؟



۲- یک عدد سه رقمی انتخاب کنید. عددی را که انتخاب کرده‌اید، دوبار پشت هم بنویسید تا یک عدد ۶ رقمی به دست آید. با ماشین حساب این عدد را به عدهای ۷ و ۱۱ و ۱۳ تقسیم کنید. آیا عدد شما بر ۷ و ۱۱ و ۱۳ بخش پذیر است؟ این کار را دوبار دیگر و با اعداد سه رقمی دیگری انجام دهید.  
این اعداد نیز بر ۷، ۱۱، ۱۳ بخش پذیرند.



$$\begin{array}{r} 400 \\ - 360 \\ \hline 40 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 207 \\ - 180 \\ \hline 27 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array}$$



۳- قیمت یک مداد ۹۰ تومان است. با ۴۰۰ تومان حدّاًکثر چند مداد می‌توان خرید?  
**حدّاًکثر ۴ مداد می‌توان خرید.**

۴- مدیر یک تیم ۹ نفره‌ی فوتسال، برای بازیکنانش پیراهن ورزشی خرید و ۲۰۷ هزار تومان پرداخت کرد. قیمت هر پیراهن ورزشی این تیم چند تومان است?  
**قیمت هر پیراهن ورزشی ۲۳ هزار تومان است.**

۵- یک دامدار ۳۰۶ کیلوگرم روغن گوسفندی را به طور مساوی در ۱۷ ظرف روغن ریخته است. او در هر ظرف چند کیلوگرم روغن ریخته است؟

۶- علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را خواند. قرآن او ۶۹۶ صفحه داشت و ماه رمضان آن سال ۲۹ روز بود. علی در هر روز به طور متوسط چند صفحه قرآن خوانده است؟



۵- یک دامدار ۶۰ کیلوگرم روغن گوسفندی را به طور مساوی در ۱۷ ظرف روخته است. او در هر ظرف چند

$$\begin{array}{r} 30 \\ 17 \\ \hline 13 \\ -13 \\ \hline 0 \\ +8 \\ \hline 18 \end{array}$$

کیلوگرم روغن روخته است؟

او در هر ظرف ۱۸ کیلوگرم روغن روخته است.

۶- علی در ماه مبارک رمضان تمام قرآن را خواند. قرآن او ۶۹۶ صفحه داشت و ماه رمضان آن سال ۲۹ روز بود. علی

$$\begin{array}{r} 696 \\ 29 \\ \hline 58 \\ -58 \\ \hline 0 \\ +4 \\ \hline 14 \\ -14 \\ \hline 0 \end{array}$$

در هر روز به طور متوسط چند صفحه قرآن خوانده است؟

او به طور متوسط هر روز ۲۴ صفحه قرآن خوانده است.



۷- خارج قسمت تقریبی تقسیم‌های زیر را بنویسید.

$$2174 \boxed{21}$$

$$4800 \boxed{75}$$

$$2660 \boxed{63}$$

$$1747 \boxed{63}$$



۷- خارج قسمت تقریبی تقسیم‌های زیر را بنویسید.

$$2174 \longdiv{21}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \longdiv{20} \\ -\underline{2000} \\ . \end{array}$$

$$4800 \longdiv{75}$$

$$\begin{array}{r} 4000 \longdiv{70} \\ -\underline{3500} \\ 500 \end{array}$$

$$2660 \longdiv{63}$$

$$\begin{array}{r} 2000 \longdiv{60} \\ -\underline{1800} \\ 200 \end{array}$$

$$1747 \longdiv{63}$$

$$\begin{array}{r} 1000 \longdiv{60} \\ -\underline{600} \\ 400 \end{array}$$

