تمرین

۱ــ حاصل تقسیم‌های زیر را به‌دست آورید.

$\frac{۱}{۳} \div \frac{۱}{۳} = ۱$ $\quad \frac{۲۵}{۳۶} \div \frac{۱۵}{۴۸} = ۲\frac{۲}{۹}$ $\quad \frac{۵}{۱۲} \div \frac{۵}{۸} = \frac{۲}{۳}$ $\quad \frac{۳}{۵} \div \frac{۹}{۱۰} = \frac{۲}{۳}$

$۱\frac{۲}{۱۰} \div ۲\frac{۴}{۵} = \frac{۳}{۷}$ $\quad \frac{۱}{۴} \div \frac{۱}{۹} = ۲\frac{۱}{۴}$ $\quad \frac{۳}{۴} \div ۱ = \frac{۳}{۴}$ $\quad ۲ \div \frac{۱}{۸} = ۱۶$

۲ــ ۴ کیلو چای را در بسته‌های $\frac{۲}{۵}$ کیلوگرمی بسته‌بندی کرده‌ایم. تعداد بسته‌ها چند تا است؟



$۴ \div \frac{۲}{۵} = ۱۰$

۳ــ در جاهای خالی دو کسر بنویسید که حاصل تقسیم آنها $\frac{۲}{۳}$ باشد. باز پاسخ

$\frac{۲}{۷} \div \frac{۳}{۷} = \frac{۲}{۳}$

۴ــ یک بطری $\frac{۹}{۱۰}$ لیتر دوغ دارد. با این بطری دوغ چند لیوان به گنجایش $\frac{۱۵}{۱۰۰}$ لیتر را می‌توان پر کرد؟



$\frac{۹}{۱۰} \div \frac{۱۵}{۱۰۰} = ۶$

۵ــ روبانی به طول $\frac{۸}{۹}$ متر را به سه قسمت مساوی تقسیم کرده‌ایم. طول هر قسمت چقدر است؟

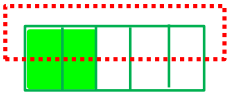


$\frac{۸}{۹} \div ۳ = \frac{۸}{۲۷}$

۶ــ ۴ لیتر شیر را در بطری‌های نیم‌لیتری ریخته‌ایم. تعداد بطری‌ها چندتاست؟

$۴ \div \frac{۱}{۲} = ۸$

۷ــ حاصل $۲ \div \frac{۲}{۵}$ را به کمک رسم شکل پیدا کنید.



۸ــ برای تقسیم روبه‌رو یک مسئله طرح و آن را حل کنید. $۵ \div \frac{۱}{۲}$ نصف نان را بین ۵ نفر تقسیم کردیم . به هر نفر چه کسری از نان می رسد ؟

۹ــ به‌جای $\square$ سه عدد بنویسید به‌طوری که رابطه‌ی $۱ < \square \div \frac{۵}{۲}$ درست باشد. باز پاسخ - هر عدد یا کسری کمتر از $\frac{۵}{۲}$ مثال : ۲ و ۱ و $\frac{۱}{۲}$