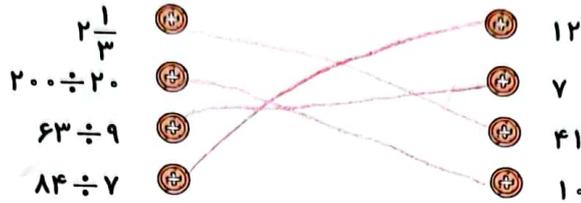


تمرین

۱ هر تقسیم را به حاصل مربوط به خود وصل کن.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: اگر عددی را بر ۱۱ تقسیم کنیم باقی مانده می تواند عدد ۱۲ باشد.

ب: مفهوم بخش پذیری یعنی وقتی عددی را بر عددی تقسیم می کنیم، باقی مانده صفر باشد.

۳ جاهای خالی را کامل کن.

الف: اگر عددی را بر ۸ تقسیم کنیم باقی مانده می تواند بین اعداد ...۰ تا ...۷ باشد.

ب: عدد ۶۰۰۰ را بر ۱۳ تقسیم کنیم و خارج قسمت ۷ می شود و ۵ تا باقی می ماند.

۴ علی ۸ خودکار و محسن ۱۲ خودکار از همان نوع خریداری کرده اند. اگر محسن ۵۶۰۰ تومان بیش تر پرداخت نماید

قیمت هر خودکار چقدر است؟

محسن ۴ عدد بیشتر خریده است و $12 - 8 = 4$
 ۵۶۰۰ تومان بیشتر پرداخت کرده است.
 قیمت هر خودکار 1400 است.

۵ برای درختکاری دور یک فضای سبز در هر ۶ متر یک درخت کاشته اند. اگر محیط فضای سبز ۲۰۳۴ متر باشد، چند

درخت کاشته اند؟

۳۳۹ درخت کاشته اند.
 $2034 \div 6 = 339$

۶ تعدادی مداد را بین ۱۲ نفر تقسیم کردیم، به هر نفر ۱۳ مداد رسید و یک مداد هم باقی ماند اگر همان مدادها را بین ۸

نفر تقسیم کنیم به ترتیب به هر نفر چند مداد می رسد و چند مداد باقی می ماند؟

$12 \times 13 + 1 = 157$
 به هر نفر ۱۹ مداد می رسد و ۱۰ مداد باقی می ماند.

۷ ثلث حاصل عبارت زیر چند است؟

$$12 + 14 + 16 + 18 + 20 + 22 + 24 + 26 + 28 = 180$$

$$180 \div 3 = 60$$

$$\frac{1}{3} \times 180 = 60$$