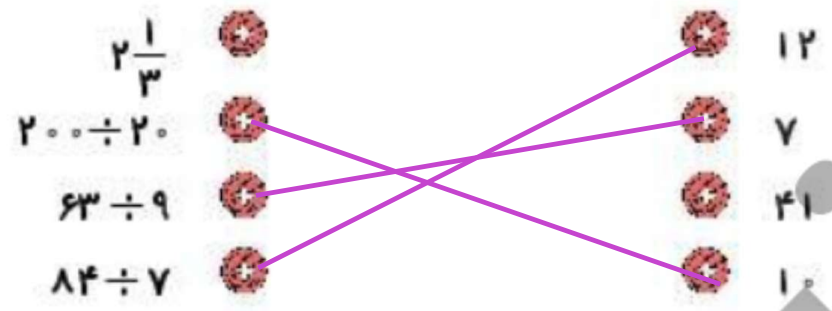


تمرین

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 را بر ۱۲ تقسیم کنیم و خارج قسمت ۷ می شود و ۵ تا باقی می ماند.

$$\begin{array}{r} \square \\ 12 \overline{) 140} \\ \underline{84} \\ 56 \end{array}$$

$$\square = (7 \times 12) + 5 = 94$$

علوی

$56 \times 21 \div 7$

$$\begin{array}{r} \times 56 \\ 21 \\ \hline + 56 \\ 1120 \\ \hline 1176 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1176 \overline{) 1176} \\ - 700 \quad 100 \\ \hline 476 \quad 40 \\ - 420 \quad + 8 \\ \hline 56 \quad 148 \\ - 56 \\ \hline 0 \end{array}$$

حاصل عبارت زیر را به دست آور. ۸

قیمت سه دفتر ۲۰۰۰ تومان است قیمت ۲۴ دفتر از همان نوع چند تومان است؟ ۹

$24 \div 3 = 8$ $2000 \times 8 = 14000$

می‌خواهیم پلزده ردیف پلنزه تایی را در هشت ردیف قرار دهیم. در هر ردیف چند نفر قرار می‌گیرد؟ ۱۰

$$\begin{array}{r} \times 11 \\ 15 \\ \hline + 110 \\ \hline 145 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \overline{) 145} \\ - 140 \quad 8 \\ \hline 5 \quad 2 \end{array}$$

در هر ردیف ۲ نفر قرار می‌گیرد. در ده نفر باقی می‌ماند

۱۱ حسین خمس پولش و علی ربع پولش را خرج کرده است. اگر پول حسین ۶۸۰۰ تومان و پول علی ۴۲۶۰ تومان بوده باشد، کدام یک مقدار پول بیشتری برایش باقی مانده است؟

$6800 - 1340 = 5460$ ✓ خرج نشده
 $4260 - 1090 = 3170$ خرج نشده
 $6800 - 5 = 1340$
 $4260 - 4 = 1090$

۱۲ در تقسیم عددی بر ۷ باقی مانده ۲ شده است چند واحد به آن عدد اضافه کنیم تا باقی مانده صفر شود؟

$3 + 4 = 7$
 اذنه مقسوم عدد ۴ را اضافه کنیم به باقیمانده هم ۴ واحد اضافه می شود
 و می توان یک دسته ۷ تایی درست کرد و باقی مانده همزی شود

$(32 \times 34) + 33 = 1121$

۱۳ با توجه به رابطه ی تقسیم مقابل، مقسوم علیه کدام است؟

۳۱ (۴)

۳۴ (۳)

۳۲ (۲)

۳۲ (۱)