

فعالیت کلاسی



حاصل تقسیم‌های زیر را مانند الگو انجام بده.

۱

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 8} \\ - 72 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$\begin{array}{r} 43 \overline{) 5} \\ - 40 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$3 < 5$$

$$\begin{array}{r} 74 \overline{) 9} \\ - 72 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$2 < 9$$

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 7} \\ - 56 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$2 < 7$$

در کدام یک از تقسیم‌های زیر باقی‌مانده صفر است؟ (دور آن خط بکشید.)

۲

$$\begin{array}{r} 14 \overline{) 3} \\ - 12 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \overline{) 6} \\ - 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 82 \overline{) 9} \\ - 81 \\ \hline 1 \end{array}$$

سمیرا ۵۹ بسته دستمال کاغذی را می‌خواهد بین ۷ کلاس تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته می‌رسد و چند بسته باقی می‌ماند؟

۳

$$\begin{array}{r} 59 \overline{) 7} \\ - 56 \\ \hline 3 \end{array}$$

تمرین



جاهای خالی با کدام عدد کامل می‌شوند؟ (وصل کن.)

۱

$43 = 8 \times 5 + \dots$	۶
$17 = 4 \times 4 + \dots$	۹
$26 = 4 \times \dots + 2$	۸
$85 = 9 \times \dots + 4$	۱
$65 = 8 \times \dots + 1$	۷
$45 = \dots \times 6 + 3$	۳

۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: باقی مانده تقسیم همیشه باید از عددی که به آن تقسیم صورت گرفته کوچک تر یا مساوی باشد. ☒

ب: به جواب تقسیم خارج قسمت گفته می شود. ☒

۳ باقی مانده ی $46 \div 9$ چقدر است؟

$$\begin{array}{r} 46 \overline{) 9} \\ - 45 \\ \hline 01 \end{array} \quad 1 < 9 \quad \begin{array}{l} 5 \times 9 = 45 \\ 4 \times 9 = 36 \end{array}$$

۴ جاهای خالی را پر کن.

الف: $\begin{array}{r} 52 \overline{) 9} \\ - 45 \\ \hline 07 \end{array}$

ب: $\begin{array}{r} 28 \overline{) 3} \\ - 27 \\ \hline 01 \end{array}$

ب: $\begin{array}{r} 73 \overline{) 8} \\ - 72 \\ \hline 01 \end{array}$

۵ باقی مانده ی تقسیم ۴۲ بر ۵ چه عددی است؟ مقسوم علیه $\begin{array}{r} 42 \overline{) 5} \\ - 40 \\ \hline 02 \end{array}$ خارج قسمت $\begin{array}{r} 42 \overline{) 5} \\ - 40 \\ \hline 02 \end{array}$ باقی مانده

۶ می خواهیم ۷۸ کیلوگرم برنج را در کیسه های ۱۰ کیلوگرمی قرار دهیم. چند بسته می توانیم درست کنیم؟

$$\begin{array}{r} 78 \overline{) 10} \\ - 70 \\ \hline 08 \end{array}$$

۷. بسته می توانیم درست کنیم. ۸ کیلوگرم برنج باقی می ماند.

۷ ۶۰ جفت قاشق و چنگال در یک کارخانه تولید شده اند و می خواهیم آن ها را در جعبه قرار دهیم. چند دست قاشق و

چنگال خواهیم داشت؟ (در هر دست ۶ عدد قاشق یا چنگال قرار دارد).

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 6} \\ - 60 \\ \hline 00 \end{array}$$

۱۰. دست قاشق و چنگال خواهیم داشت.

۸ هاله ۵۰۰۰ تومان دارد. او می خواهد پنج دفتر بخرد که قیمت هر کدام ۸۰۰ تومان است و چند مداد هم می خواهد که

قیمت هر کدامشان ۲۰۰ تومان است. او چند مداد می تواند بخرد؟

$$5 \times 800 = 4000 \quad \text{پول دفتر}$$

$$5 \times 200 = 1000 \quad (5000 - 4000 = 1000) \quad \text{مداد می تواند بخرد}$$

۹ اگر عددی بر ۵ تقسیم شود، باقی مانده کدام عدد نمی تواند باشد؟

۶ (۴)

۴ (۳)

۲ (۲)

۰ (۱)

کدام یک از عددهای زیر می توانند باقی مانده عددی باشند که بر ۷ تقسیم شده است؟

۱۰

۶, ۷, ۸, ۹ (۱)

۵, ۶, ۷, ۸ (۲)

۴, ۵, ۶, ۷ (۳)

۳, ۴, ۵, ۶ (۴)