



۱- خارج قسمت و باقی مانده‌ی هر یک از تقسیم‌ها را به دست آورید. از راهنمای داده شده کمک بگیرید.

$$\begin{array}{r} 26 \overline{) 6} \\ - 42 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 5 \times 6 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 8 \times 6 = 48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \overline{) 9} \\ - 72 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 6 \times 9 = 54 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \end{array}$$



۲- تقسیم‌ها را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 25 \overline{) 7} \\ - 42 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 8} \\ - 48 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41 \overline{) 5} \\ - 40 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \overline{) 3} \\ - 21 \\ \hline 1 \end{array}$$

۳- باقی مانده‌ی کدام تقسیم‌های زیر، صفر می‌شود؟

$$\begin{array}{r} 18 \overline{) 6} \\ - 18 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \overline{) 2} \\ - 12 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \overline{) 2} \\ - 12 \\ \hline 0 \end{array}$$

۴- آیا تقسیم ۷۹ بر ۹ باقی مانده دارد؟ بله

تقسیم ۲۲ بر ۷ چطور؟ بله

$$\begin{array}{r} 79 \overline{) 9} \\ - 72 \\ \hline 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \overline{) 7} \\ - 21 \\ \hline 1 \end{array}$$



کار با ماشین حساب

۱- حاصل تقسیم‌های زیر را به کمک ماشین حساب پیدا کنید.

$$22 \div 10 = 2.2 \quad 128 \div 2 = 64 \quad 215 \div 5 = 43$$

۲- حاصل تقسیم ۱۷ بر ۳ را با ماشین حساب به دست می‌آوریم. چه عددی روی صفحه ظاهر می‌شود؟ آیا با این عدد آشنا شده‌اید؟ این اتفاق برای تقسیم‌هایی که باقی مانده دارند می‌افتد و حاصل تقسیم به این صورت نمایش داده می‌شود. 5.6666666667

5.6666666667

تمرین



۱- اتوبوسی که ۳۷ مسافر داشت، خراب شد. مسافران پیاده شدند و هر تاکسی ۴ نفر از آن‌ها را سوار کرد. برای اینکه همه‌ی مسافران سوار تاکسی شوند، چند تاکسی لازم است؟

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 4} \\ - 36 \\ \hline 1 \end{array}$$

۱۰ تاکسی لازم است

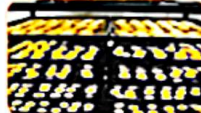
۲- طاقا ۸۴ شکلات داشت. او در روز نیمه‌ی شعبان بسته‌های ۹ تایی شکلات درست کرد و به ۹ همسایه داد. چند شکلات برای خودش باقی ماند؟ ۳ شکلات باقی می‌ماند.

$$\begin{array}{r} 84 \overline{) 9} \\ - 81 \\ \hline 3 \end{array}$$

۳- نسرینی‌ری در کرمانشاه در ۶ روز ۴۴ جعبه نان برنجی درست کرد. او در هر روز چند جعبه نان برنجی درست کرده است؟

$$\begin{array}{r} 44 \overline{) 6} \\ - 42 \\ \hline 2 \end{array}$$

۷ جعبه درست می‌کند.



۴- ۳۷ کیلوگرم گیلان را در جعبه‌های می‌ریزم که هر کدام ۵ کیلوگرم گیلان جا می‌گیرد. چند جعبه لازم داریم؟

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 5} \\ - 35 \\ \hline 2 \end{array}$$

۸ جعبه لازم است.

خلاق باش

الگوهای آجر جیبی را ادامه دهید.

