



«کتاب ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی



۲- آیا تقسیم ۷۹ بر ۹ باقی مانده دارد؟

تقسیم ۳۴ بر ۷ چگونه؟



کار با ماشین حساب

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

$$۲۴۰ \div ۱۰ =$$

$$۱۲۸ \div ۴ =$$

$$۲۱۵ \div ۵ =$$

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.

5.666666

$$\begin{array}{r} 79 \\ - 72 \\ \hline 07 \end{array}$$

بسمانه \rightarrow

$$\begin{aligned} 9 \times 3 &= 27 \\ 9 \times 4 &= 36 \\ 9 \times 5 &= 45 \\ 9 \times 6 &= 54 \\ 9 \times 7 &= 63 \\ 9 \times 8 &= 72 \\ 9 \times 9 &= 81 \end{aligned}$$

۲- آیا تقسیم ۷۹ بر ۹ باقی مانده دارد؟ بله باقیمانده دارد و آن ۷ است

$$\begin{array}{r} 214 \\ - 28 \\ \hline 06 \end{array}$$

تقسیم ۳۴ بر ۷ چگونه؟

$$\begin{aligned} 7 \times 2 &= 14 \\ 7 \times 3 &= 21 \\ 7 \times 4 &= 28 \\ 7 \times 5 &= 35 \end{aligned}$$



کار با ماشین حساب

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

$$240 \div 10 = 24 \quad 128 \div 4 = 32 \quad 215 \div 5 = 43$$

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.

5.666666

۵. ۶۶ ۶۶ ۶۶

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؟



۲- طاها 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؟



تمرین



۱- اتوبوسی که ۳۷ مسافر داشت، خراب شد. مسافران پیاده شدند و هر تاکسی ۴ نفر از آن‌ها را سوار کرد.

برای اینکه همه مسافران سوار تاکسی شوند، چند تاکسی لازم است؟

$$\begin{array}{r} 37 \\ - 4 \\ \hline 01 \end{array}$$

برای اینکه همه مسافران سوار تاکسی شوند
 ۹ تاکسی لازم است اگر ۹ تاکسی بماند یک نفر باقی می‌ماند

۲- طاها ۸۴ شکلات داشت. او در روز نیمه‌ی شعبان بسته‌های ۹ تایی شکلات درست کرد و به ۹ همسایه داد. چند شکلات برای



$$\begin{array}{r} 84 \\ - 9 \\ \hline 03 \end{array}$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$9 \times 7 = 63$$

خودش باقی ماند؟ ۳ شکلات

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 9 = 81$$

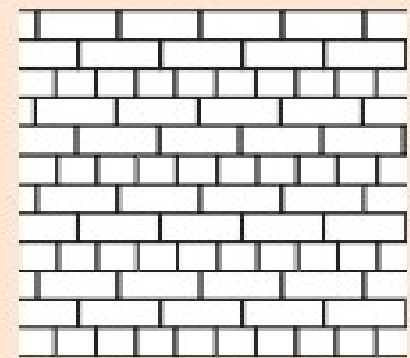
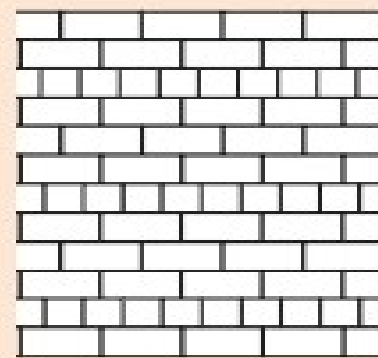
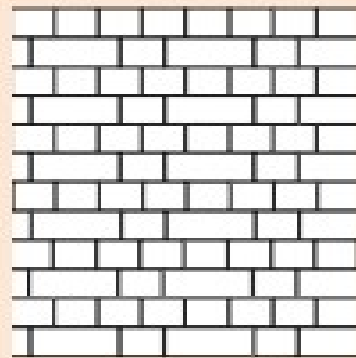
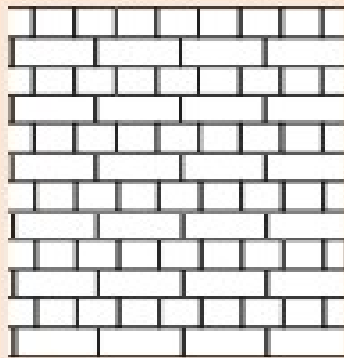
۳- شیرینی پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی درست کرد. او در هر روز چند جعبه نان برنجی درست کرده است؟



۴- ۳۷ کیلوگرم گیلاس را در جعبه هایی می ریزیم که هر کدام ۵ کیلوگرم گیلاس جا می گیرد. چند جعبه لازم داریم؟

خلاق باش

الگوهای آجر چینی را ادامه دهید.



۳- شیرینی پزی در کرمانشاه در ۶ روز ۴۲ جعبه نان برنجی درست کرد. او در هر روز چند جعبه نان برنجی درست کرده است؟

$$\begin{array}{r} 42 \quad | \quad 6 \\ - 42 \\ \hline 00 \end{array}$$

۷ جعبه درست می‌کند



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

$$\begin{array}{r} 37 \quad | \quad 5 \\ - 35 \\ \hline 02 \end{array}$$

۸ جعبه لازم است

خلاق باش

الگوهای آجر چینی را ادامه دهید.

