

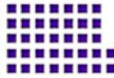
فرهنگ نوشتن

۱- با توجه به ضرب و حاصل آن $23 \times 7 = 161$ ، توضیح دهید که حاصل ضرب زیر چگونه به دست می‌آید.
 صفرها زیر تور عروس می‌روند و ما آنها را نمی‌بینیم. اعداد را در هم ضرب می‌کنیم در آخر تمام صفرها را جلوی جواب می‌گذاریم.

$$\begin{array}{r} 23000 \\ \times 70 \\ \hline 1610000 \end{array}$$

۲- توضیح دهید باقی مانده‌ی تقسیم روبرو چگونه به دست می‌آید.

$$\begin{array}{r} 77 \overline{) 5} \\ -35 \\ \hline 2 \end{array}$$



باید دسته‌های ۵ تا بی درست کنیم. ۷ دسته درست می‌شود و ۲ تا مربع برفش رنگ باقی می‌مانند.

تمرین



۱- می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر به‌طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 6 \\ \hline 72 \end{array} \quad \begin{array}{r} 72 \\ - 72 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \times 8 \\ \hline 72 \end{array}$$



به هر نفر ۸ مداد می‌رسد

۲- اگر وزن هر ۵ نخود به‌طور تقریبی یک گرم باشد، یک کیلوگرم نخود چند تا نخود است؟

یک کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است. بنابراین در یک کیلوگرم نخود تقریباً:

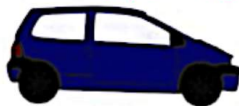
$$1000 \times 5 = 5000$$

۳- در یک کارخانه‌ی پارچه‌بافی ساعتی ۱۲۳۵ متر پارچه بافته می‌شود. در این کارخانه در ۸ ساعت چند متر پارچه بافته می‌شود؟

$$\begin{array}{r} 1235 \\ \times 8 \\ \hline 8000 \\ 9880 \end{array}$$

در هشت ساعت در این کارخانه ۹۸۸۰ متر پارچه بافته می‌شود.

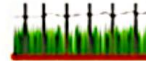
۱- اتوبوسی در هر ساعت ۸۰ کیلومتر را طی می‌کند. اگر به همین ترتیب حرکت کند، در ۳ ساعت چند کیلومتر را می‌پیماید؟ ۲۴۰ کیلومتر
 ۵۰۰ کیلومتر را در کمتر از ۶ ساعت طی می‌کند یا بیشتر از آن؟ در ۶ ساعت ۴۸۰ کیلومتر می‌رود پس ۵۰۰ کیلومتر را در بیش از ۶ ساعت طی می‌کند.



ساعت	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷
کیلومتر	۸۰	۱۶۰	۲۴۰	۳۲۰	۴۰۰	۴۸۰	۵۶۰

۲- زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۱۰۵ متر است. می‌خواهیم دور این زمین را دورباف سیم خاردار بکنیم. به چند متر سیم خاردار نیاز داریم؟ به ۴۲۰۰ متر سیم نیاز داریم

$$\begin{array}{r} 1050 \\ \times 4 \\ \hline 4200 \end{array}$$



۳- یک نقاش در اولین روز کارش ۸ متر مربع از ساختمانی را رنگ کرد. صاحب ساختمان از او خواست که هر روز ۲ برابر روز قبل رنگ کند.



روز دوم چند مترمربع را باید رنگ کند؟ ۱۶ متر مربع

روز سوم چقدر؟ ۳۲ متر مربع

روز چهارم چقدر؟ ۶۴ متر مربع

روز پنجم چقدر؟ ۱۲۸ متر مربع

روز	۱	۲	۳	۴	۵
رنگ	۸	۱۶	۳۲	۶۴	۱۲۸