

۴. در یک کارتن ۸ بسته ۱۴ تایی یک شکلاتی و ۷ بسته ۱۲ تایی یک کشمشی داریم. در این کارتن روی هم چند یک شکلاتی و کشمشی داریم؟

$$\begin{array}{r} 12 \times 7 \\ \hline 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \times 8 \\ \hline 112 \\ \hline \end{array}$$

۵. خیاطی ۱۴۲ دکمه دارد و ۲۰ دست لباس دوخته است. اگر برای هر لباس ۶ دکمه استفاده کرده باشد، چند دکمه برایش باقی مانده است؟

$$142 - 20 \times 6 = 122$$

۶. مانند نمونه حاصل ضرب‌های زیر را به صورت تقریبی به دست بیاور.

الف)  $42 \times 297 \rightarrow 40 \times 300 = 12000$   
 ب)  $234 \times 67 \rightarrow 200 \times 70 = 14000$   
 پ)  $8 \times 208 \rightarrow 8 \times 200 = 1600$

تمرین

۱. آرمین هر هفته ۳۲۵ تومان از پول خود را پس انداز می‌کند. حساب کن آرمین بعد از یک ماه تقریباً چند تومان پس انداز کرده است؟

$$325 \times 4 = 1300$$

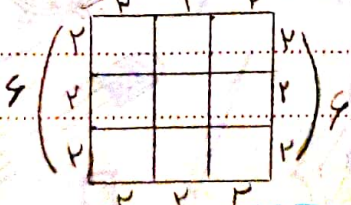
۲. سطح مستطیلی را با ۸ مربع ۴ سانتی متری پوشانده‌ایم. مساحت این مستطیل چه قدر است؟



$$4 \times 4 = 16$$

$$8 \times 16 = 128$$

۳. سطح مربعی را با ۹ مربع به ضلع ۲ سانتی متر پوشانده‌ایم. محیط این شکل چند سانتی متر است؟



$$3 \times 4 = 12$$

$$12 \times 9 = 108$$







۲- اتومبیلی در هر ساعت ۸۰ کیلومتر را طی می کند. اگر به همین ترتیب حرکت کند، در ۳ ساعت چند کیلومتر را می پیماید؟  
 ۵۰۰ کیلومتر را در کمتر از ۶ ساعت طی می کند یا بیشتر از آن؟

$$۳ \times ۸۰ = ۲۴۰ \text{ کیلومتر}$$

$$۶ \times ۸۰ = ۴۸۰ \text{ کیلومتر}$$



در ۶ ساعت ۴۸۰ کیلومتر طی می کند.  
 بنابراین ۵۰۰ کیلومتر را در بیش تر از ۶ ساعت طی می کند.

۵- زمینی به شکل مربع داریم که هر ضلع آن ۱۰۵ متر است. می خواهیم دور این زمین را دو ردیف سیم خاردار بکشیم.

$$۱۰۵ \times ۲ = ۲۱۰$$

$$۲۱۰ \times ۲ = ۴۲۰$$

۴۲۰ متر

چون باید دو ردیف سیم خاردار بکشیم،  
 بنابراین به ۸۴۰ متر سیم خاردار نیاز داریم.

$$۴۲۰ + ۴۲۰ = ۸۴۰ \text{ متر}$$



۶- یک نقاشی 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 متر مربع را باید رنگ کند؟  
 $۲ \times ۸ = ۱۶$  متر مربع (دو برابر روز اول)

روز سوم چقدر؟  
 $۲ \times ۱۶ = ۳۲$  متر مربع (دو برابر روز دوم)

روز چهارم چقدر؟  
 $۲ \times ۳۲ = ۶۴$  متر مربع (دو برابر روز سوم)

روز پنجم چقدر؟  
 $۲ \times ۶۴ = ۱۲۸$  متر مربع (دو برابر روز چهارم)

