

زنگ ریاضی



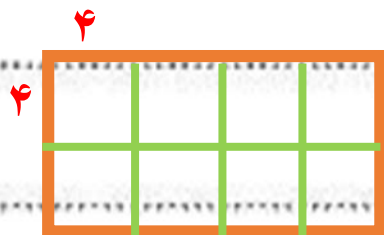
۳ سطح مستطیلی را با ۸ مربع ۴ سانتی متری پوشانده ایم. مساحت این مستطیل چه قدر است؟

۴ سطح مربعی را با ۹ مربع به ضلع ۲ سانتی متر پوشانده ایم. محیط این شکل چند سانتی متر است؟

۵ محیط مربعی 8^0 سانتی متر است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

۳

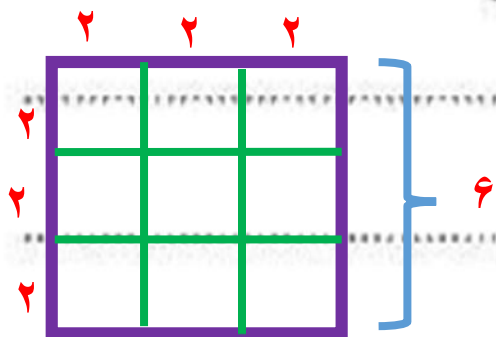
سطح مستطیلی را با ۸ مربع ۴ سانتی متری پوشانده ایم. مساحت این مستطیل چه قدر است؟



مساحت مستطیل $۱۶ \times ۸ = ۱۲۸$ مساحت یک مربع $۴ \times ۴ = ۱۶$

۴

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



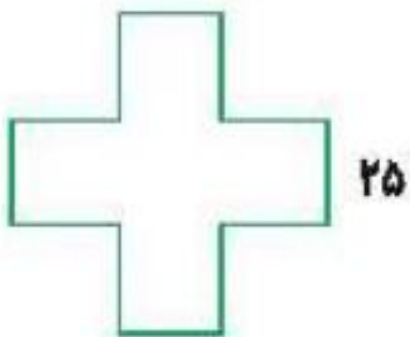
سانتی متر $۶ \times ۴ = ۲۴$ محیط

۵

محیط مربعی ۸۰ سانتی متر است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

سانتی متر مربع $۲۰ \times ۲۰ = ۴۰۰$ مساحت $۸۰ \div ۴ = ۲۰$ اندازه یک ضلع

۶ عرض زمین مستطیل شکلی ۵ متر و طول آن ۳ برابر عرضش است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

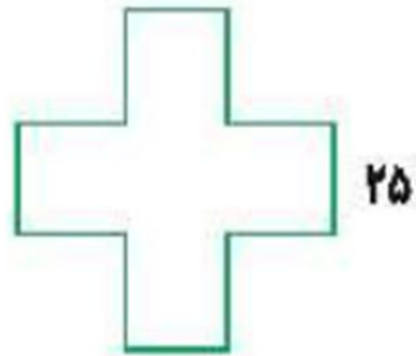


۷ طول هر ضلع این شکل ۲۵ میلی متر است. محیط این شکل چند میلی متر است؟

۸ ۹ جعبه مداد داریم. هر جعبه ۱۲۵ مداد دارد. تعداد کل مدادها چقدر است؟

۶ عرض زمین مستطیل شکلی ۵ متر و طول آن ۳ برابر عرضش است. مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

سانتی متر مربع $۱۵ \times ۵ = ۷۵ + ۵۰ = ۱۰۵$ مساحت طول $۳ \times ۵ = ۱۵$



۷ طول هر ضلع این شکل ۲۵ میلی متر است. محیط این شکل چند میلی متر است؟

میلی متر $۲۵ \times ۱۲ = ۳۰۰$

۸ ۹ جعبه مداد داریم. هر جعبه ۱۲۵ مداد دارد. تعداد کل مدادها چقدر است؟

$$\begin{array}{r} ۱۲۵ \\ \times ۹ \\ \hline ۹۰۰ \\ + ۱۸۰ \\ + ۴۵ \\ \hline ۱۱۲۵ \end{array}$$

کل مدادها ۱۱۲۵

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

۱۰ قلب انسان به طور متوسط در هر دقیقه ۷۰ بار می تپد. به طور متوسط در یک ساعت چند بار می تپد؟

۱۱ در هر یک از ۱۰ قفسه مغازه کفش فروشی جانوران، ۱۲ جفت کفش قرار داشت. پنج تا هزارپا اولین مشتری های مغازه بودند. سه تا از آنها هر کدام ۳۰ جفت کفش خریدند و دوتای دیگر هر کدام ۵ جفت کفش خریدند. چند جفت کفش در قفسه ها مانده است؟

۱۲ هر دانش آموز برای مدرسه به ۸ دفترچه نیاز دارد. ۱۱۵ دانش آموز به چند دفترچه نیاز دارند؟

۹۸۰ (۴)

۹۲۰ (۳)

۹۳۰ (۲)

۹۷۵ (۱)

۹ آرمین هر هفته ۲۲۵ تومان از پول خود را پس انداز می کند. حساب کن آرمین بعد از یک ماه تقریباً چند تومان پس انداز کرده است؟

در یک ماه $۳۰۰ \times ۴ = ۱۲۰۰$ \rightarrow تقریب ۳۲۵

۱۰ قلب انسان به طور متوسط در هر دقیقه ۷۰ بار می تپد. به طور متوسط در یک ساعت چند بار می تپد؟

در یک ساعت $۶۰ \times ۷۰ = ۴۲۰۰$

۱۱ در هر یک از ۱۰ قفسه مغازه کفش فروشی جانوران، ۱۲ جفت کفش قرار داشت. پنج تا هزار یا اولین مشتری های مغازه بودند. سه تا از آنها هر کدام ۳ جفت کفش خریدند و دوتای دیگر هر کدام ۵ جفت کفش خریدند. چند جفت کفش در قفسه ها مانده است؟

جفت کفش $۱۲۰ - ۱۰۰ = ۲۰$ $(۳ \times ۳۰) + (۲ \times ۵) = ۱۰۰$

۱۲ هر دانش آموز برای مدرسه به ۸ دفترچه نیاز دارد. ۱۱۵ دانش آموز به چند دفترچه نیاز دارند؟

۹۸۰ (۴)

۹۲۰ (۳)

۹۲۰ (۲)

۹۷۵ (۱)

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

تمرین



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

$$۴۳ = ۸ \times ۵ + \dots$$

$$۱۷ = ۴ \times ۴ + \dots$$

$$۲۶ = ۴ \times \dots + ۲$$

$$۸۵ = ۹ \times \dots + ۴$$

$$۶۵ = ۸ \times \dots + ۱$$

$$۴۵ = \dots \times ۶ + ۳$$

$$۶$$

$$۹$$

$$۸$$

$$۱$$

$$۷$$

$$۳$$

سمیرا ۵۹ بسته دستمال کاغذی را می خواهد بین ۷ کلاس تقسیم کند. به هر کلاس چند بسته می رسد و چند بسته باقی می ماند؟

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

به هر کلاس ۸ بسته می رسد
۳ بسته باقی می ماند

تمرین



۱ جاهای خالی با کدام عدد کامل می شوند؟ (وصل کن.)

$43 = 8 \times 5 + \dots$			6
$17 = 4 \times 4 + \dots$			9
$26 = 4 \times \dots + 2$			8
$85 = 9 \times \dots + 4$			1
$65 = 8 \times \dots + 1$			7
$45 = \dots \times 6 + 3$			3