

۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$30 \times \square = 2700$$

$$(80 \times 0) \times 200 = \square$$

$$350 \times 1 = \square$$

$$6 \times 14 = (6 \times 10) + (6 \times \square)$$

$$5 \times 6 \times 70 = \square$$

$$72 \div \square = 9$$

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

۲- تساوی $\frac{2}{4} = \frac{4}{8}$ را روی شکل نشان دهید.



۳- در جاهای خالی علامت ($< = >$) را قرار دهید.

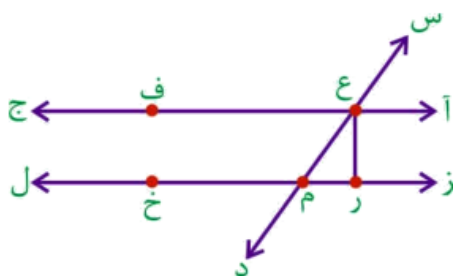
$$\frac{1}{3} \square \text{ ربع}$$

$$280 \text{ سانتی متر} \square \text{ ۸ متر و } 20 \text{ سانتی متر}$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{3}{5}$$

$$3 \text{ کیلومتر و } 206 \text{ متر} \square \text{ ۳۲۶۰ متر}$$

۴- با توجه به شکل روبه‌رو به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



۲- خطّ راست نام ببرید.

نام مثلث تشکیل شده را بنویسید.

یک نیم خط نام ببرید.

۵- مغازه‌داری هر بطری آب‌میوه را ۸۰ تومان می‌خرد و ۱۰۰ تومان می‌فروشد.

الف) با فروش یک بطری تومان سود می‌کند.

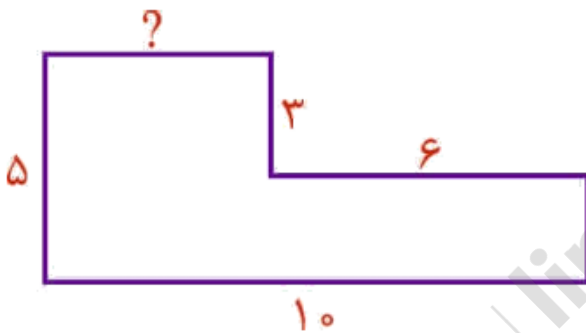
ب) چند بطری باید بفروشد تا بتواند با سود آن ۱ بطری آب‌میوه بخرد؟

ج) چند بطری باید بفروشد تا ۶۰ تومان سود کند؟

تعداد					
سود					

۶- مساحت و محیط شکل زیر را به دست بیاورید.

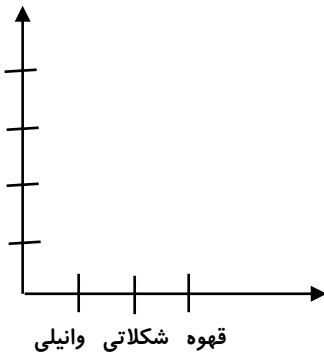
محیط:



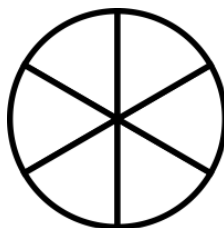
مساحت:

۷- علی‌رضا ۱۵ کیک شکلاتی، ۱۰ کیک وانیلی و ۵ کیک با طعم قهوه دارد. تعداد کیک‌های او را روی نمودار

دایره‌ای نشان دهید و نمودار ستونی آن را رسم کنید.



کیک	قهوه	شکلاتی	وانیلی
تعداد	۵	۱۵	۱۰



۸- مادر آرشام ۵۰۰۰ تومان پول داشت. او ۱ کیلوگرم سیب و ۱ کیلوگرم پرتقال خرید. اگر سیب کیلویی ۹۵۰ تومان و پرتقال کیلویی ۲۸۵۰ تومان باشد.
الف) او چند تومان خرج کرده است؟

ب) چند تومان برایش مانده است؟

۹- می‌خواهیم ۷ بسته‌ی ۱۲ تایی گل نرگس را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم.
الف) به هر نفر چند گل نرگس می‌رسد؟

ب) چند گل نرگس باقی می‌ماند؟

ن ت	ق ق	خ	خ خ	سؤال‌ها	ارزیابی
				۱	مفهوم ضرب و تقسیم را می‌داند و خاصیت‌های ضرب را می‌شناسد.
				۲	کسره‌های مساوی را می‌شناسد و روی شکل نشان می‌دهد.
				۳	توانایی مقایسه‌ی عبارت‌های ریاضی را دارد.
				۴	خط، نیم‌خط و پاره‌خط را تشخیص می‌دهد.
				۵	توانایی حل مسئله با استفاده از راهبردهای مختلف را دارد.
				۶	مفهوم محیط و مساحت را می‌داند و می‌تواند محیط و مساحت شکل‌های ترکیبی را به دست آورد.
				۷	مفهوم جدول داده را می‌داند و می‌تواند از آن در رسم نمودار استفاده کند.
				۸	توانایی جمع و تفریق اعداد چهاررقمی را دارد.
				۹	با مفهوم تقسیم و ارتباط آن با ضرب آشناست و می‌تواند در حل مسئله از آن استفاده کند.