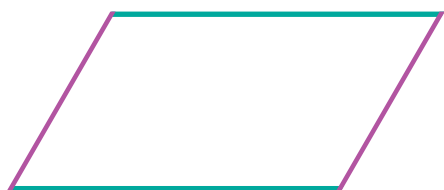
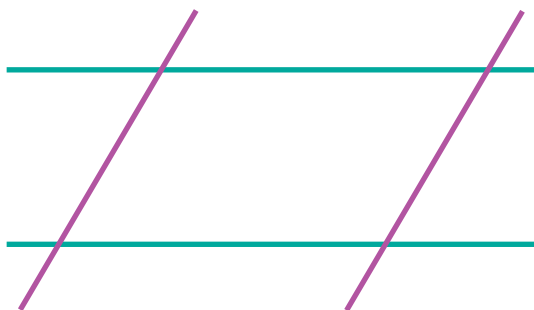


دو خط موازی رسم کرده‌ایم.



دو خط موازی دیگر را طوری رسم می‌کنیم که دو خط قبلی را قطع کند.



قسمت‌های اضافی را پاک می‌کنیم.
شکل حاصل یک متوازی الاضلاع است.

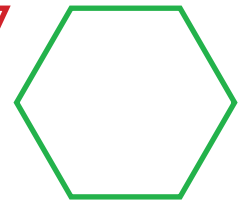
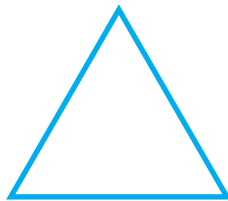
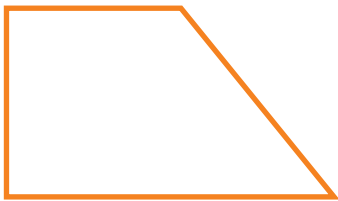
در هر متوازی الاضلاع ضلع‌های روبه‌رو با هم موازی هستند.



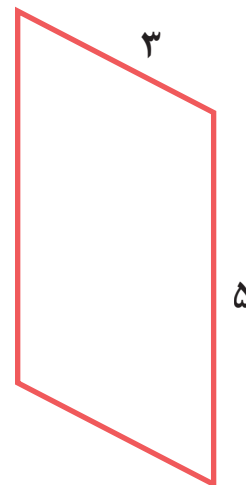
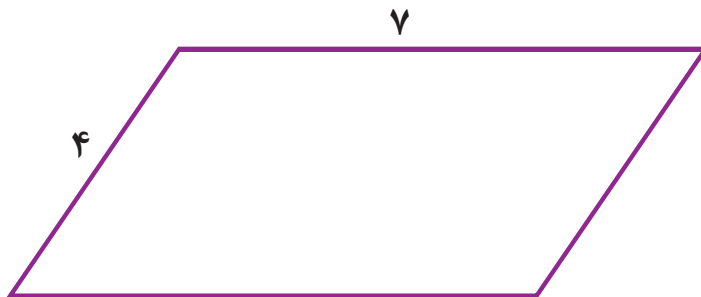
ضلع‌های متوازی الاضلاع روبه‌رو را اندازه بگیرید و اندازه‌ی هر ضلع را بنویسید.

در هر متوازی الاضلاع، ضلع‌های روبه‌رو با هم مساوی هستند.

کدام یک از شکل‌های زیر متوازی الاضلاع است؟ مشخص کنید.



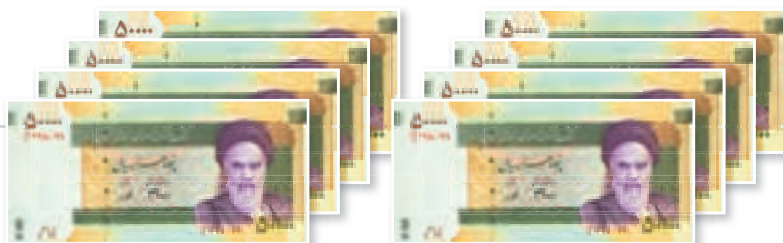
در هر متوازی الاضلاع، اندازه‌ی دو ضلع دیگر را بنویسید.



مقدار پول‌های هر ردیف را بنویسید.



۲۰۰۰۰ تومان

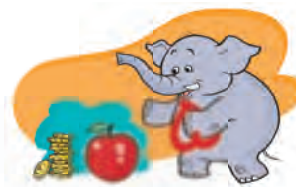


تومان



تومان

فَعَالِيَّت



معلم ۱۰ اسکناس ۵۰۰۰ تومانی در اختیار شما می‌گذارد. از بین این اسکناس‌ها مقدار پول‌های زیر را مشخص کنید.

۳۵۰۰۰ تومان ، ۵۰۰۰۰ تومان ، ۱۵۰۰۰ تومان ، ۴۰۰۰۰ تومان



۱۰۰ اسکناس ۵۰۰۰ تومانی می‌شود، ۵۰۰'۰۰۰ تومان

با مقدار پولی که داریم، کدام جنس را می‌توانیم بخریم؟



۷۰۰'۰۰۰ تومان



۵۰۰'۰۰۰ تومان



آقای ابراهیمی برای باز کردن حساب پس‌انداز، ۱۰۰ اسکناس ۵۰۰۰ تومانی به مسئول باجه داد. او چند تومان پرداخت کرد؟

مقدار پول‌های هر ردیف را بنویسید.



۱٬۰۰۰٬۰۰۰ تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان

مقدار پول‌های زیر را بنویسید.



۱۰۰٬۰۰۰ تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان

مقدار پولی را که برای خرید هر جنس لازم است، مشخص کنید.



۷۰۰٬۰۰۰ تومان



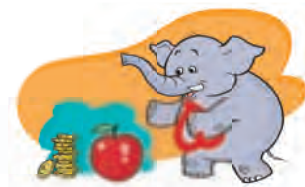
۵۰۰٬۰۰۰ تومان



۱٬۰۰۰٬۰۰۰ تومان



فَعَالِيَت



با ۱٬۰۰۰٬۰۰۰ تومان کدام یک از موارد زیر را می‌توان خرید؟

☐ موتور سیکلت

☐ اتومبیل

☐ خانه

عددهای اعشاری زیر را بخوانید و به شکل لاتین آن توجّه کنید.

$$\frac{0}{25}$$

$$\frac{1}{64}$$

$$\frac{18}{2}$$

$$\frac{0}{9}$$

اعداد اعشاری زیر را بخوانید و به فارسی بنویسید.

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{14}{25}$$

$$\frac{0}{7}$$

$$\frac{98}{3}$$

$$\frac{12}{6}$$

$$\frac{0}{92}$$

$$\frac{15}{75}$$

$$\frac{0}{8}$$

اعداد اعشاری زیر را بخوانید و به لاتین بنویسید.

$$\frac{3}{15}$$

$$\frac{0}{4}$$

$$\frac{0}{75}$$

$$\frac{6}{7}$$



نماد اعشار

سعید می‌خواست عدد $3/04$ را روی ماشین حساب نشان دهد.
او چنین عمل کرد:

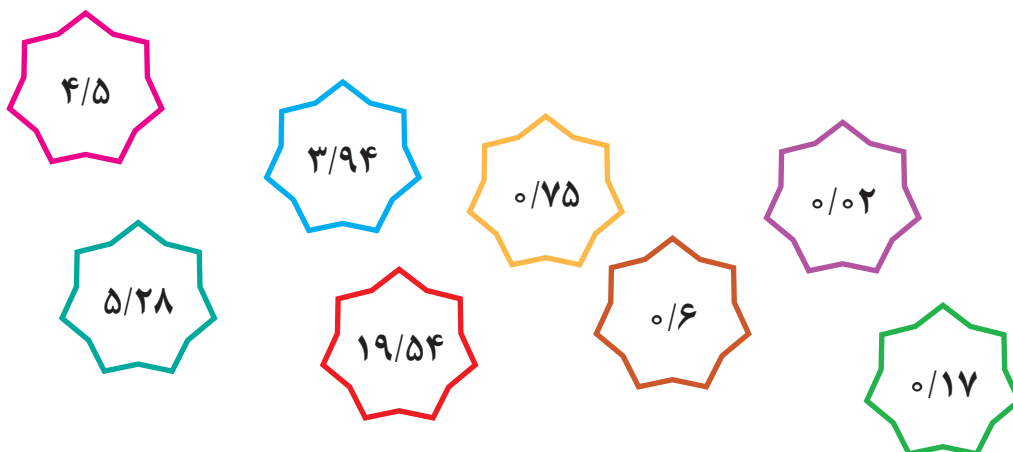
۱- ابتدا عدد **3** را زد.

۲- سپس علامت اعشار، یعنی **0.** را فشار داد.

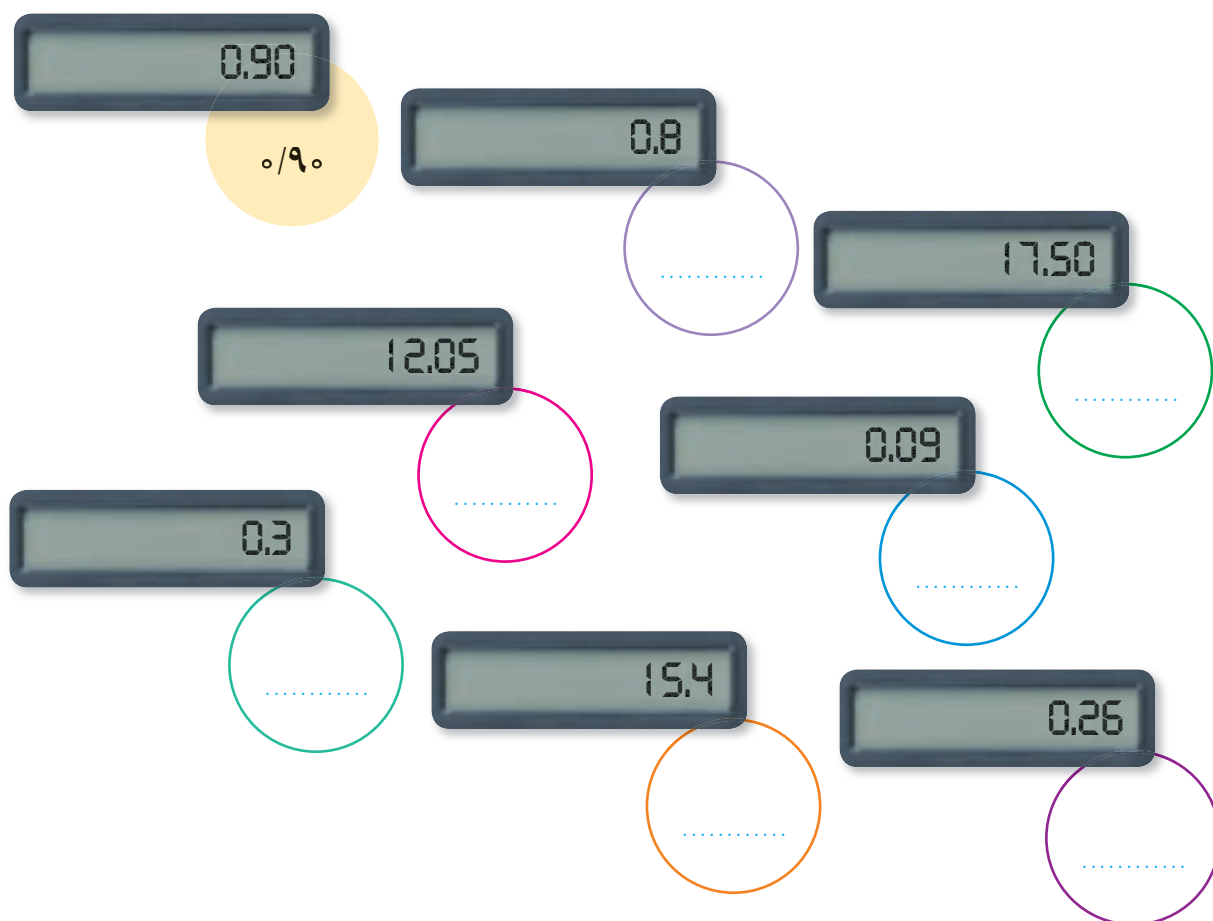
۳- بعد عدد **0** و در آخر عدد **4** را زد و عدد $3/04$ را روی صفحه ماشین حساب دید.



اعداد زیر را بخوانید و با ماشین حساب نشان دهید.



مانند نمونه، اعدادی را که ماشین حساب نشان می‌دهد، بخوانید و به فارسی بنویسید.





برای انجام محاسبات از ماشین حساب استفاده کنید.

تمرین‌های داخل هر خانه را انجام دهید. سپس بر اساس کارت‌های راهنما، آن‌ها را رنگ کنید.

کارت‌های راهنما

۱۰۰

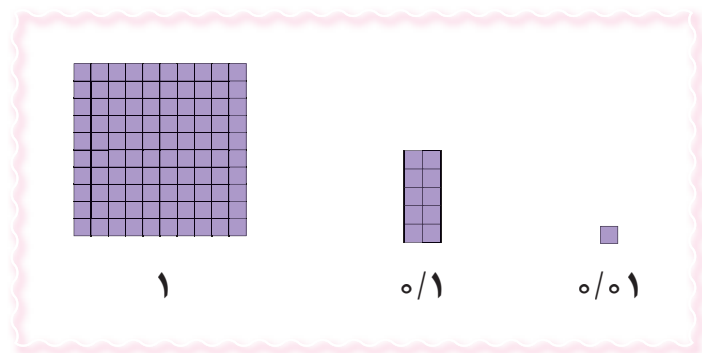
۲۵۰

۶۰

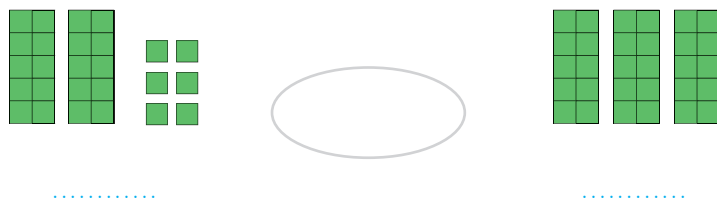
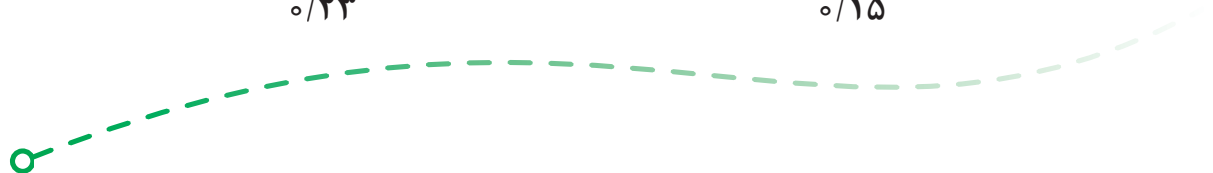
۷۵

$500 - 250 =$	$200 \div 2 =$	$50 \times 2 =$	$50 \times 5 =$
$375 \div 5 =$	$12 \times 5 =$	$360 \div 60 =$	$50 + 25 =$

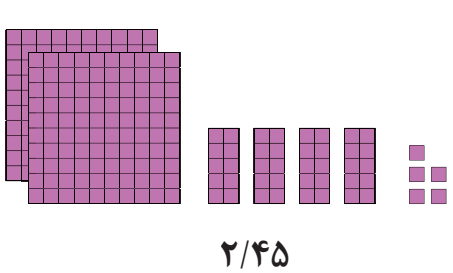
آیا دو نیمه‌ی شکل از نظر رنگ، قرینه‌ی یک‌دیگر هستند؟



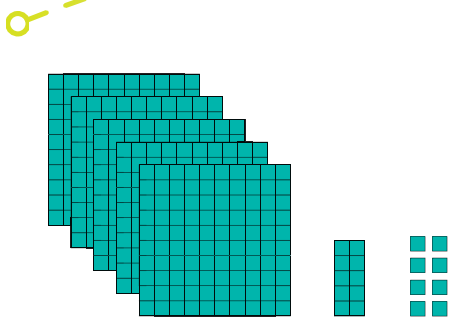
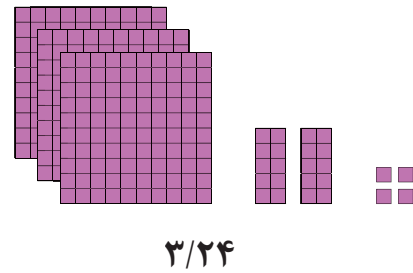
عدد اعشاری هر شکل را بنویسید. سپس آن‌ها را با هم مقایسه کنید.



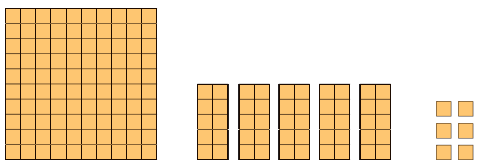
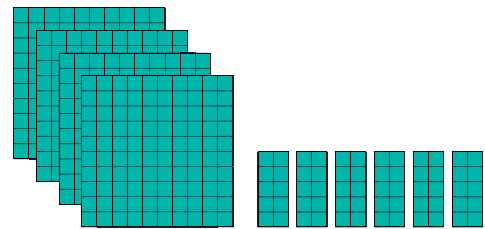
عدد اعشاری هر شکل را بنویسید. سپس آن‌ها را با هم مقایسه کنید.



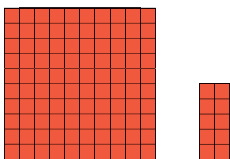
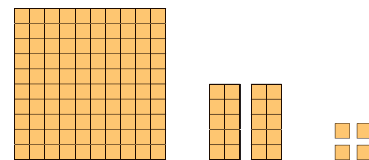
<



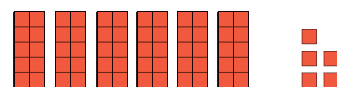
○



○



○



هر دو عدد را با هم مقایسه کنید و علامت مناسب بگذارید.

۰/۷۴

۰/۷۸

۱/۴۵

۲/۴۵

۴/۳۶

۴/۵۲

۳

۲/۵

۰/۰۷

۰/۷

۰/۴

۰/۴۰

۴/۲۵

۳

۰/۹۶

۰/۸۴

مسئله



۱ - برای دوختن یک پیراهن $\frac{2}{5}$ متر پارچه لازم است.
مریم $\frac{2}{80}$ متر پارچه دارد. آیا او می‌تواند با این پارچه
یک پیراهن بدوزد؟



۲ - قد نوید $\frac{1}{72}$ متر و قد رامین $\frac{1}{65}$ متر است. کدام یک کوتاه‌تر است؟



فَعَالِیت



در حیاط مدرسه، یک مسابقه‌ی پرش جفت‌پا برگزار کنید و طول پرش خود و دو نفر از دوستانتان را به عدد اعشاری بنویسید و با هم مقایسه کنید.



مانند نمونه، ارزش پول‌ها را بنویسید و مقایسه کنید.



۱۰۰۰۰ تومان



۶۰۰۰ تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان

مانند نمونه، ارزش پول‌ها را بنویسید و مقایسه کنید.



۳۰۰٬۰۰۰ تومان



۵۰۰٬۰۰۰ تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان



..... تومان

در بعضی از کشورها، برای اندازه‌گیری طول از واحدی به نام اینچ استفاده می‌کنند.

هر اینچ برابر $2\frac{1}{2}$ سانتی متر است.



اندازه‌ی بعضی از ابزارهای صنعتی، مانند آچار، پیچ و مهره و انواع لوله‌ها، بر حسب اینچ است.

معمولاً اندازه‌ی صفحه‌ی تلویزیون‌ها نیز بر حسب اینچ است.

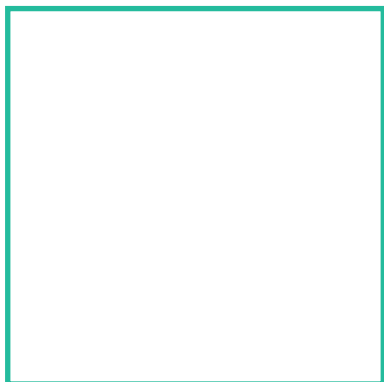


آیا می‌دانید؟

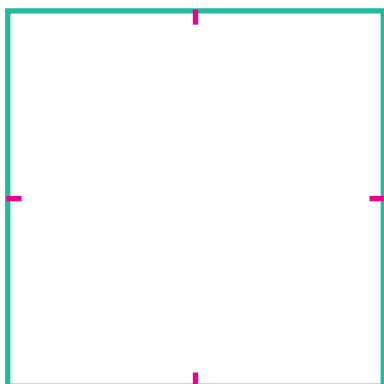


تلویزیون شما چند اینچ است؟

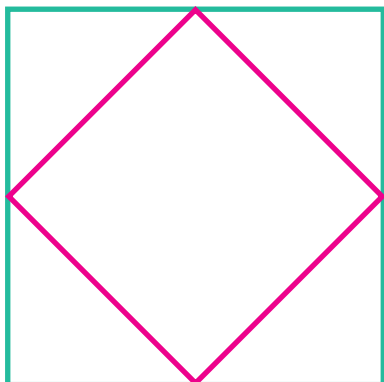
یک مربع به ضلع ۱۶ سانتی متر رسم کنید.



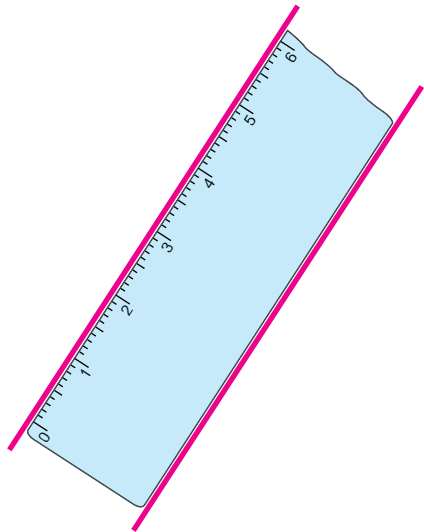
هر ضلع این مربع را به دو قسمت مساوی تقسیم کنید.



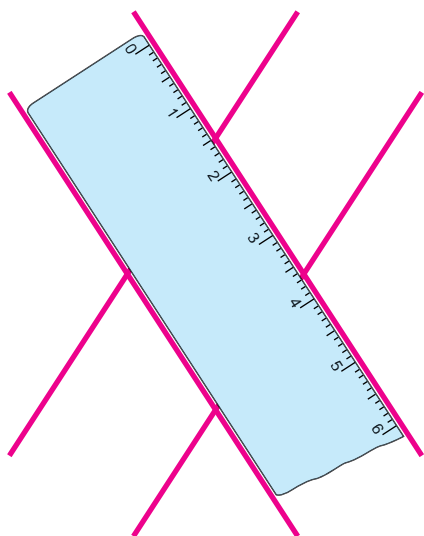
مانند الگو، وسط ضلع ها را به هم وصل کنید.



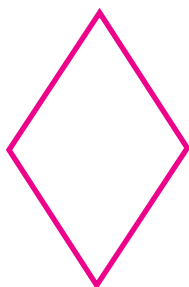
با استفاده از دو لبه‌ی خط‌کش دو خط موازی رسم می‌کنیم.

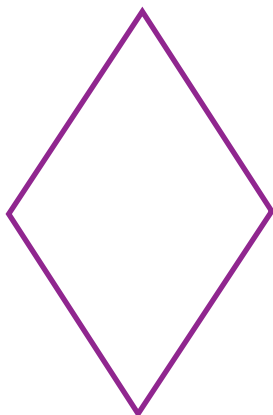


خط‌کش را می‌چرخانیم و دو خط موازی دیگر رسم می‌کنیم.



قسمت‌های اضافی را پاک می‌کنیم.
شکل حاصل یک لوزی است.

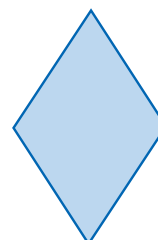
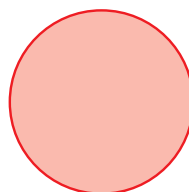
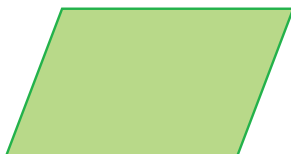




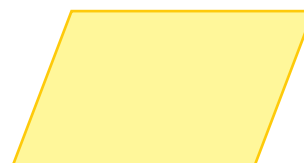
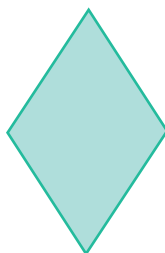
ضلع‌های لوزی روبه‌رو را اندازه بگیرید و اندازه‌ی هر ضلع را بنویسید.

در هر لوزی ۴ ضلع با هم مساوی هستند.

کدام یک از شکل‌های زیر لوزی است؟ مشخص کنید.



نام هر یک از شکل‌های زیر را بنویسید.



.....

.....

.....

فَعَّالِیت



شکل لوزی را در چه وسایلی می‌بینید؟

سمانه در سال ۱۳۶۹ به دنیا آمده است. او ساله است.



قد او ۱/۶۲ متر است؛ یعنی متر و سانتی متر.



وزن او کیلوگرم است.

او در پایان تعطیلات عید، یعنی ۱۳ فروردین،

عیدی‌های خود را به پدرش داد و یک بسته ۱۰۰ تایی اسکناس

یعنی تومان گرفت.



او یک هفته بعد، یعنی در فروردین، به فروشگاه لوازم خانگی رفت و با عیدی‌های خود یک

سشوار به قیمت ۱۲۰۰۰ تومان و یک برس مو به قیمت ۲۰۰۰ تومان خرید و تومان به

فروشنده پرداخت کرد و تومان از پول او باقی ماند.

