

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱) هر کدام از چهار ضلعی‌ها را به ویژگی مربوط به خودش وصل کنید.

- | | |
|--------------|---|
| • (الف) مربع | • (۱) تنها دو ضلع موازی دارد. |
| • (ب) مستطیل | • (۲) اضلاع برابر و زاویه‌های برابر دارد. |
| • (پ) لوزی | • (۳) قطرهای نیمساز نیستند. |
| • (ت) ذوزنقه | • (۴) قطرهای نابرابر و برهم عمودند. |



۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.



(الف) کسر $\frac{8}{10}$ با عدد اعشاری 0.80 برابر است.



(ب) $10 + 0.2 + 0.09$ گسترده‌ی عدد 10.29 است.



(پ) عدد 4.91 از عدد 4.23 بزرگ‌تر است.



(ت) عدد 0.97 به شکل نود و هفت صدم خوانده می‌شود.



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

(الف) $\frac{3}{5}$ چند تا 0.1 است؟

۳۵۰ (۴)

۵ (۳)

۳۵ (۲)

۳۰ (۱)

(ب) کدام گزینه بین عددهای 0.4 و 0.5 است؟

۰/۰۵۶ (۴)

۰/۴۲ (۳)

۰/۰۴۶ (۲)

۰/۵۲ (۱)

۴) با توجه به کلمات داده شده، جاهای خالی را کامل کنید.

«موازی - نصف - مربع - مثلث»

الف) در هر متوازی الاضلاع قطرهای یکدیگر را می کنند.

ب) چهار خط تقارن دارد.

پ) مرکز تقارن ندارد.

ت) در هر متوازی الاضلاع، ضلع های روبه رو هستند.



۵) هر چرخنده را طوری رنگ کنید که:

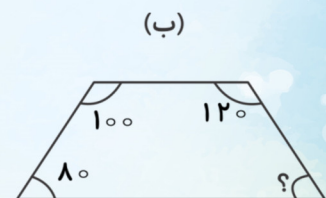
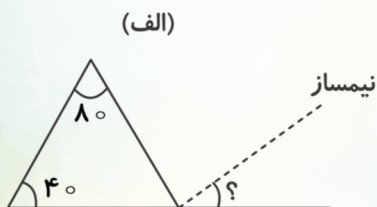
الف) خط مشخص شده، خط تقارن آن باشد.



ب) نقطه‌ی مشخص شده، مرکز تقارن آن باشد.



۶) اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را در هر شکل به دست آورید.



۷) اختلاف اندازه‌ی محیط و مساحت مربعی با ضلع $\frac{2}{6}$ چقدر است؟