

نام خانوادگی:

نام:

شماره ملی:

شعبه: کلاس:

۴) جاهای خالی را کامل کنید.

الف) به پاره‌خطی که بر ضلع قاعده‌ی مثلث عمود است می‌گویند.

ب) شکل فقط دوزلع موازی دارد.

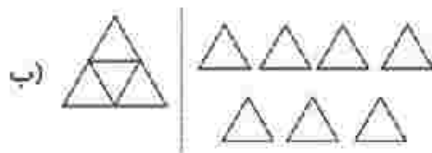
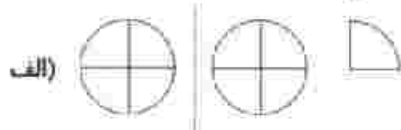
پ) خط جداکننده‌ی دو عدد در اعداد اعشاری را می‌گویند.

ت) برای اندازه‌گیری زمان‌های کوتاه از وسیله‌ای به نام استفاده می‌شود.

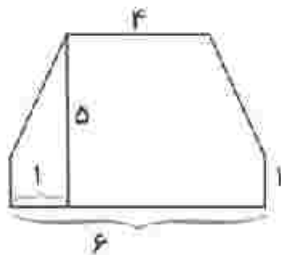
۱) هر عبارت را به عدد مربوط به خودش وصل کنید.

- الف) یک متر و دو سانتی‌متر برابر است با متر
- ب) $1 - \frac{3}{5} = \dots$
- پ) هشت دهم مانده به عدد ۲
- ت) محیط مثلث متساوی الاضلاع به ضلع $\frac{1}{2}$
- ۱) $\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$
- ۲) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$
- ۳) $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$
- ۴) $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$

۵) عدد مخلوط هر شکل را بنویسید.



۶) مساحت شکل داده شده را محاسبه کنید.

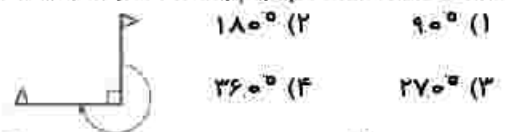


۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

- الف) دو خط عمود بر یک خط بر هم عمودند.
- ب) دو زاویه‌ی تند در کنار هم، همیشه یک زاویه‌ی باز را تشکیل می‌دهند.
- پ) ثلث عدد ۱۸ برابر ۶ است.
- ت) اگر باقی‌مانده‌ی تقسیمی برابر صفر شود، می‌گوییم مقسوم بر مقسوم‌علیه بخش‌پذیر است.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) در شکل داده شده پرچم چند درجه چرخیده است؟



ب) طول پاره‌خط «آ» ۷ سانتی‌متر است و پاره‌خط «آ» برابر پاره‌خط «پ» است. طول پاره‌خط «ب» چند سانتی‌متر است؟

- ۱) ۶ سانتی‌متر
- ۲) ۱ سانتی‌متر
- ۳) ۵ سانتی‌متر
- ۴) ۳ سانتی‌متر
- ۵) ۵ سانتی‌متر



۷) سحر روز اول $\frac{2}{6}$ کتاب و روز دوم $\frac{1}{3}$ کتاب را مطالعه کرده است.

الف) لوجه کسری از کتاب را مطالعه کرده است؟

ب) اگر این کتاب ۶۰ صفحه داشته باشد، سحر چند صفحه را هنوز مطالعه نکرده است؟