

تمرین

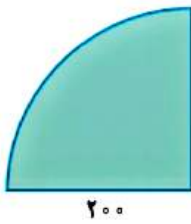
۱- الف) جدول زیر را کامل کنید و به سؤال‌ها جواب دهید.

| شعاع دایره | قطر دایره | محیط دایره |
|------------|-----------|------------|
| ۲ | | |
| ۴ | | |
| ۶ | | |

ب) وقتی اندازه‌ی شعاع دایره ۲ برابر می‌شود، محیط آن چند برابر می‌شود؟

ب) وقتی شعاع دایره ۳ برابر می‌شود، محیط آن چند برابر می‌شود؟

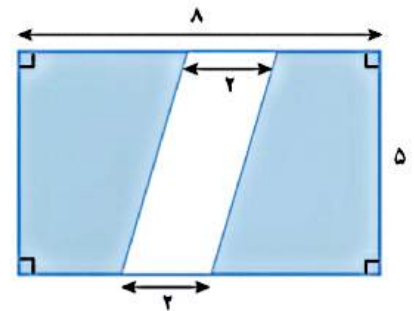
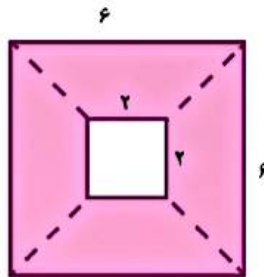
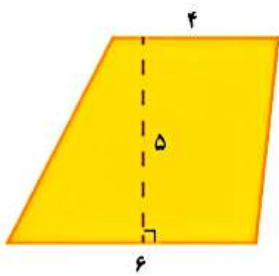
۲- محیط شکل روبه‌رو را پیدا کنید.



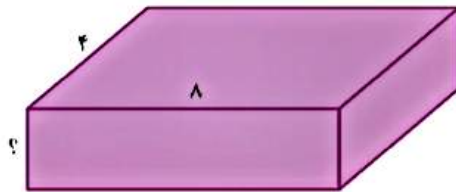
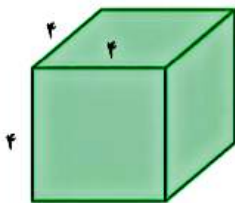
۳- هر جمله را با یکی از کلمه‌های همیشه، هیچ وقت یا گاهی کامل کنید.

- الف) قطرهای لوزی با هم برابرند. _____
 ب) دو تا از ضلع‌های دوزنقه با هم موازی‌اند. _____
 پ) قطرهای لوزی بر هم عمودند. _____
 ت) دو تا از ضلع‌های دوزنقه با هم مساوی‌اند. _____
 ث) می‌توانیم یک دوزنقه با سه زاویه‌ی راست (قائمه) رسم کنیم. _____
 ج) دوزنقه دو زاویه‌ی راست (قائمه) دارد. _____

۴- مساحت قسمت رنگی در هر شکل را حساب کنید.



۵- اگر حجم دو شکل زیر برابر باشد، ارتفاع مکعب مستطیل سمت راست چقدر است؟



۶- حجم شکل زیر را پیدا کنید.

