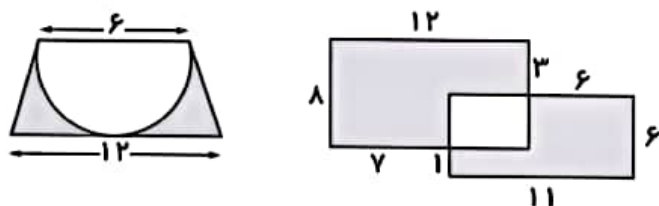
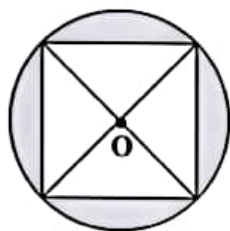


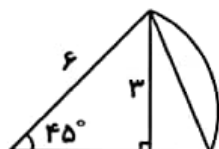
۱- با نوشتن رابطه مساحت در هر قسمت، مساحت قسمت رنگی را بیابید.



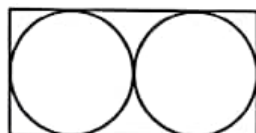
۲- در شکل مقابل محل تقاطع دو مربع مرکز دایره می باشد و شعاع دایره یک سانتی متر است. مساحت قسمت رنگی چقدر است؟



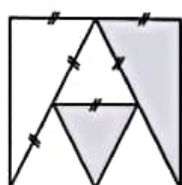
۳- مساحت بخش رنگی را حساب کنید (شعاع دایره ۶cm است).



۴- مساحت دو دایره درون مستطیل روی هم برابر ۱۵۷ سانتی متر مربع است. طول و عرض مستطیل چند سانتی متر است؟



۵- اگر قطر مربع مقابل ۱۶ سانتی متر باشد، مساحت بخش رنگ شده چند سانتی متر مربع است؟



۶- وسط یک مربع به مساحت ۹۰ سانتی متر مربع، حفره ای دایره ای به شعاع ۳ سانتی متر ایجاد شده است. مساحت فضای باقی مانده چقدر

است؟

۷- در شکل زیر ۴ مربع با اضلاع ۲، ۳، ۴ و ۵ کنار یکدیگر قرار دارند. مساحت ناحیه رنگ شده را حساب کنید.

