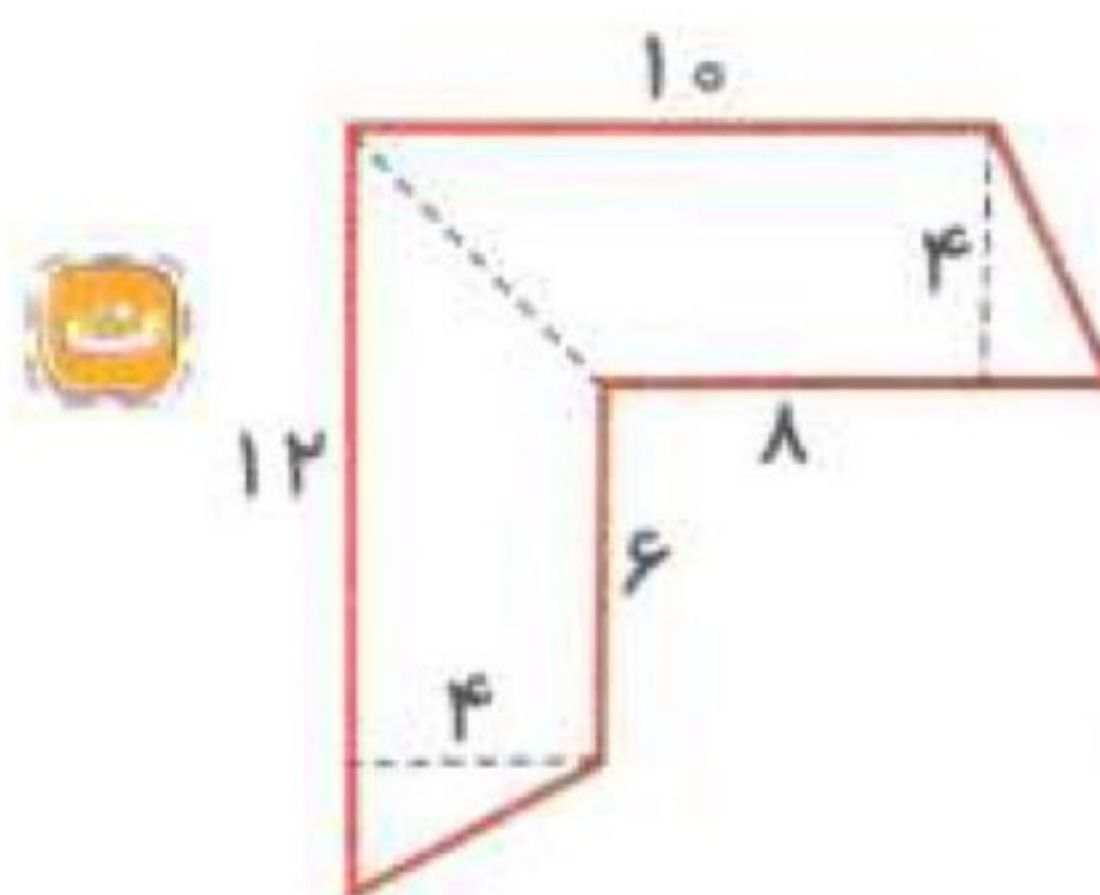
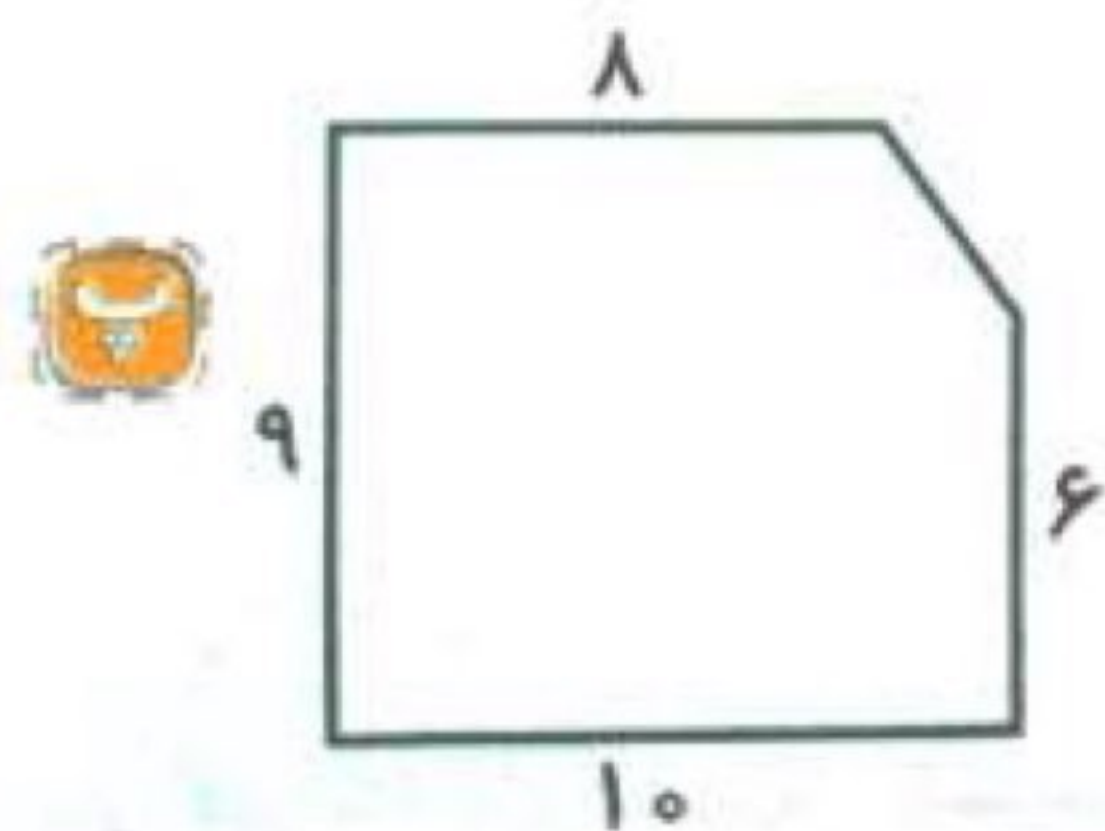
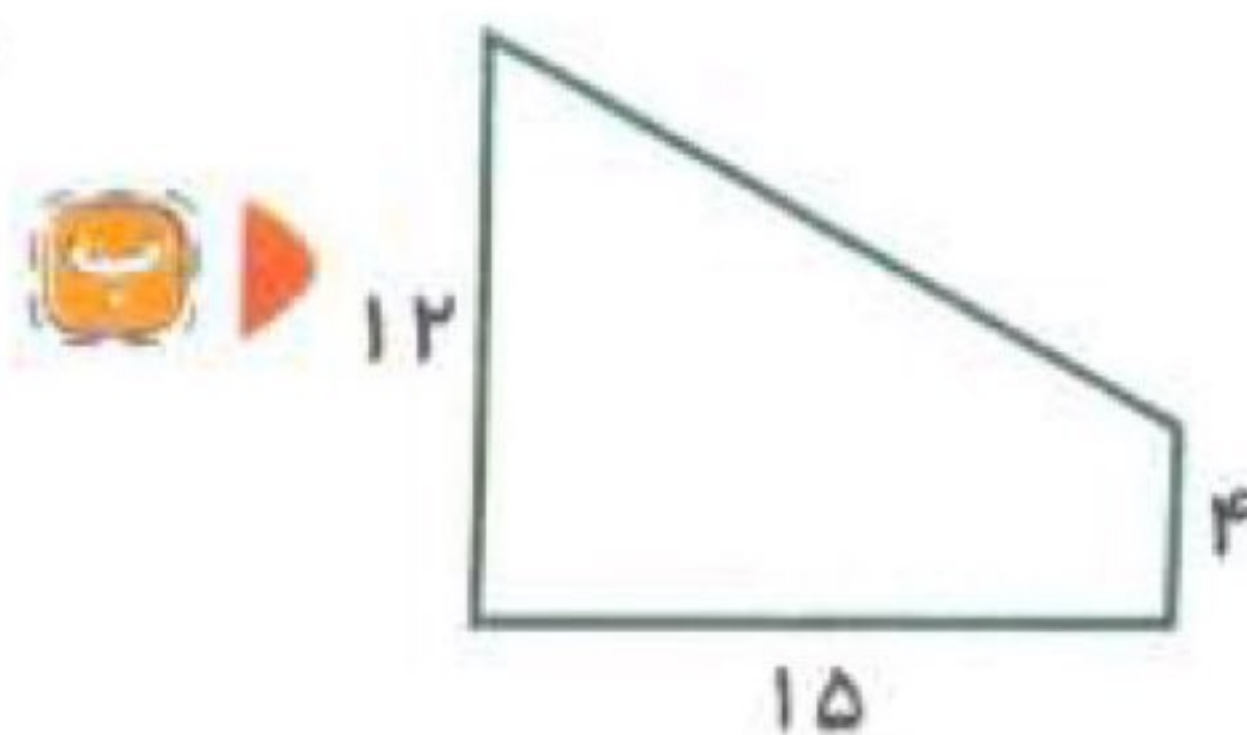
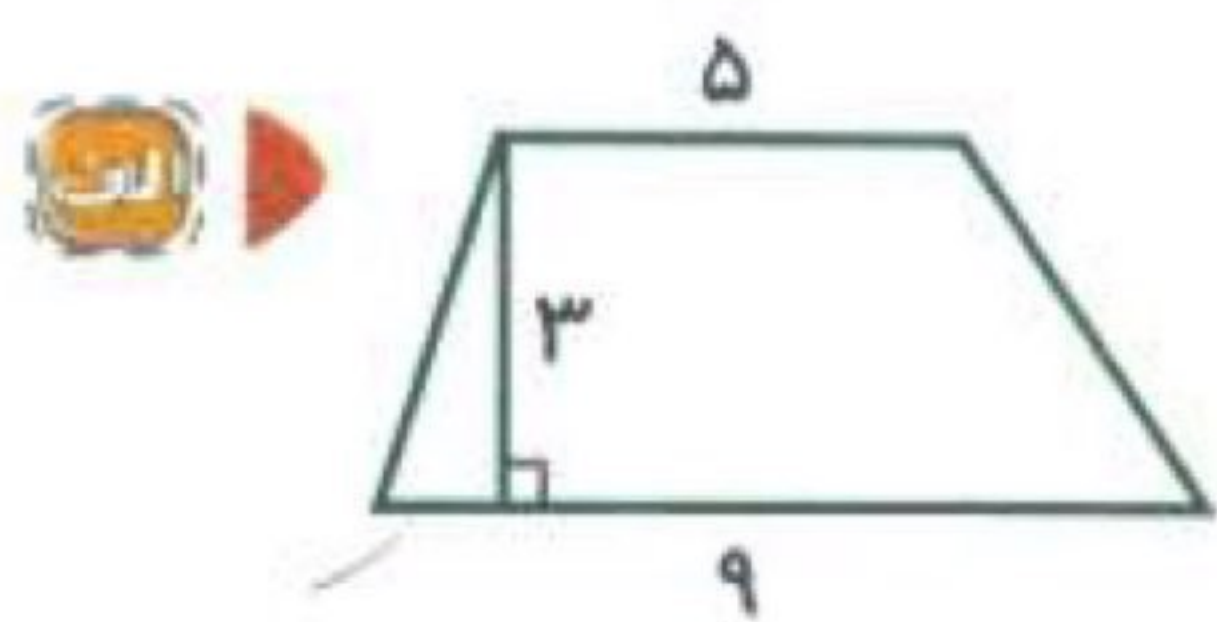
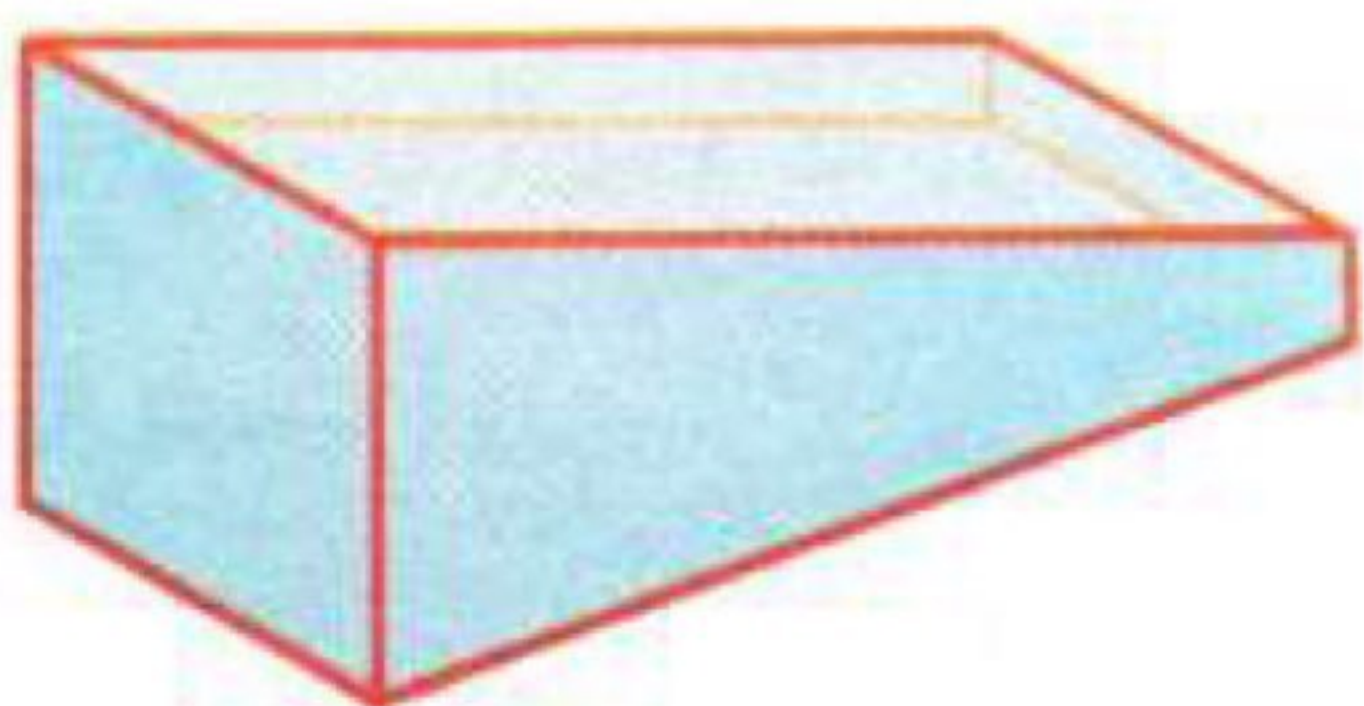


۲. مساحت هر یک از شکل های زیر را پیدا کنید.



۳. می دانیم که در لوزی قطرها بر هم عمودند و یکدیگر را نصف می کنند، با توجه به دو ویژگی بیان شده یک لوزی رسم کنید. که قطرهای آن ۷ و ۴ سانتی متر باشند، سپس مساحت لوزی را به دست آورید.

۴. دیواره ی کناری استخری به شکل دوزنقه می باشد. طول این استخر ۴۰ متر و عمق استخر از ۱ متر آغاز می شود و تا ۴ متر ادامه دارد.



الف. مساحت این دیوار را به دست آورید.

ب. نقاشی می خواهد دو دیواره ی کناری استخر را رنگ آمیزی کند. اگر برای هر متر مربع $0/6$ کیلوگرم رنگ نیاز باشد، او باید چند کیلوگرم رنگ خریداری کند؟

۵. نسبت قاعده ی کوچک به قاعده ی بزرگ یک دوزنقه $\frac{3}{5}$ است. قاعده ی بزرگ دوزنقه ۳۰ سانتی متر و مساحت آن ۵۲۸ سانتی متر مربع می باشد.

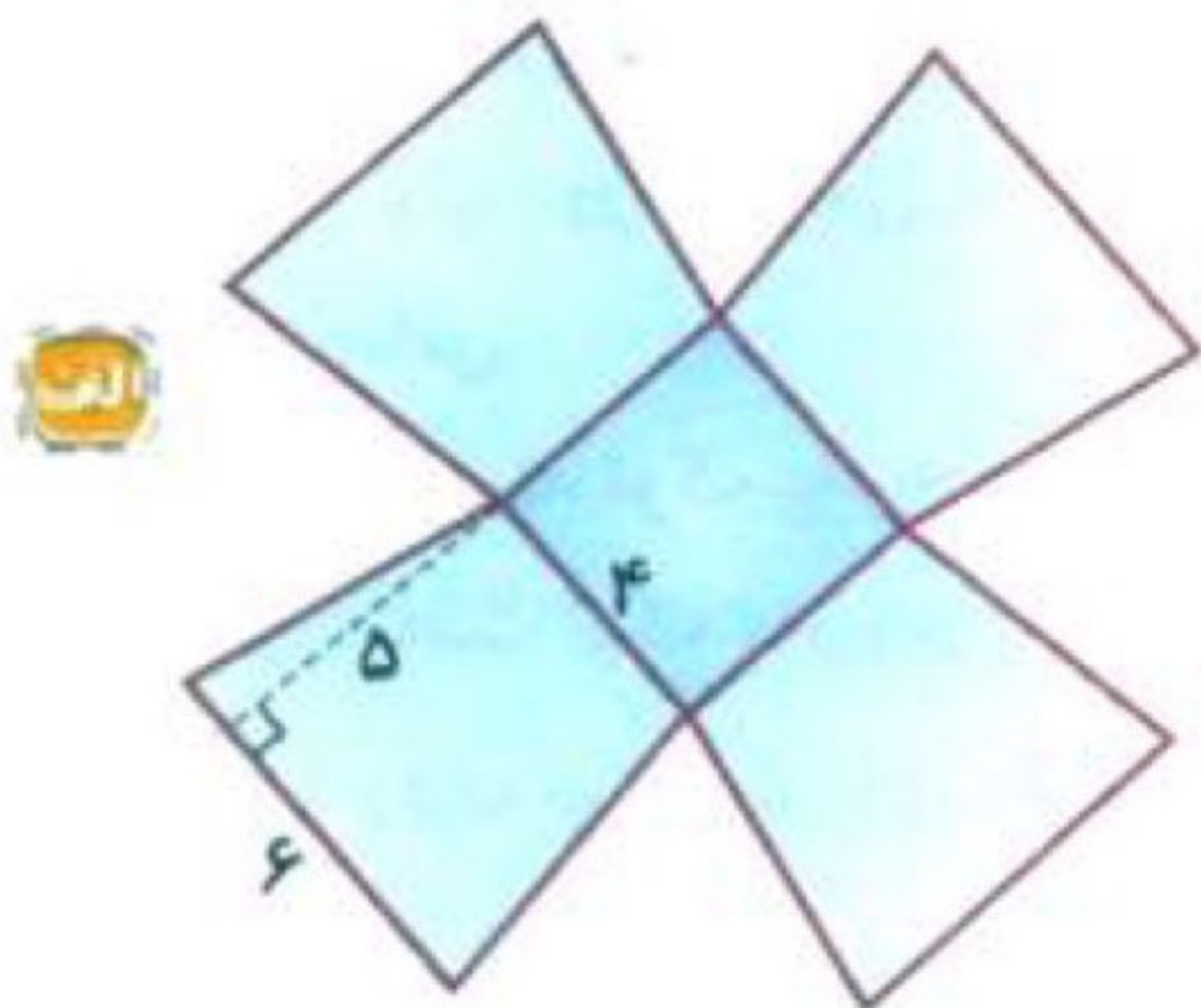
الف. اندازه ی قاعده ی کوچک دوزنقه را به دست آورید.

ب. اندازه ی ارتفاع دوزنقه را به دست آورید.

۶. مساحت قسمت رنگی را در هر شکل به دست آورید.



۷. مساحت هر کدام از شکل های زیر را به دست آورید.



۵- گزینه ی درست را انتخاب کنید.

۱. مساحت یک لوزی ۲۴ متر مربع است. در کدام گزینه، دو عدد داده شده نمی تواند اندازه ی دو قطر لوزی باشد؟

الف. ۸ و ۶ متر ب. ۱۲ و ۴ متر ج. ۲ و ۲۴ متر د. ۶ و ۴ متر