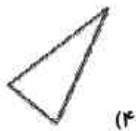
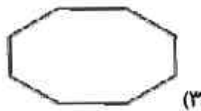


۱- کدامیک از چند ضلعی‌های زیر مقعر است؟



(۴)



(۳)

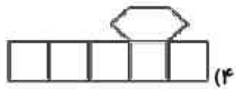


(۲)

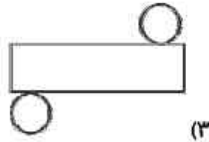


(۱)

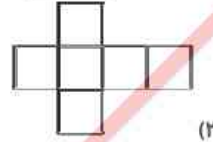
۲- کدامیک از شکل‌های زیر گسترده منشور نمی‌باشد؟



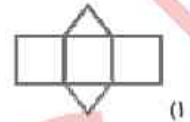
(۴)



(۳)

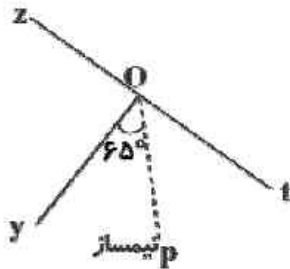


(۲)



(۱)

۳- در شکل داده شده OP نیمساز زاویه  $\hat{yot}$  است. زاویه  $\hat{zoy}$  چند درجه است؟



(۱) ۵۰ درجه

(۲) ۶۰ درجه

(۳) ۵۵ درجه

(۴) ۶۵ درجه

۴- اگر حجم ظرفی  $۰/۸۲۵$  متر مکعب باشد، حجم آن چند لیتر است؟

(۴)  $۸۲/۵$

(۳)  $۸/۲۵$

(۲)  $۸۲۵۰$

(۱)  $۸۲۵$

۵- ابعاد استخری ۸ و ۳ و ۴ متر است. گنجایش استخر چند متر مکعب است؟

(۴) ۹۶

(۳) ۳۲

(۲) ۱۲

(۱) ۱۵

۶- منشوری با قاعده ۷ ضلعی، دارای چند یال است؟

(۴) ۲۸

(۳) ۲۱

(۲) ۱۰

(۱) ۱۴

۷- مکمل زاویه A، چهار برابر زاویه A می‌باشد. متمم زاویه A چند درجه است؟

(۴) ۳۶

(۳) ۶۴

(۲) ۵۴

(۱) ۴۵

روسی