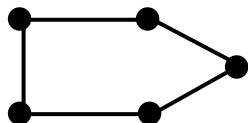
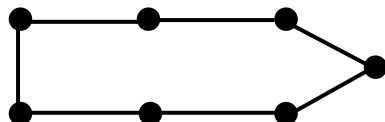




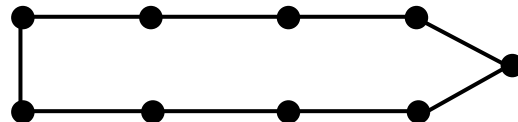
۱. با توجه به الگوی زیر، شکل چندم از ۳۷ چوب کبریت ساخته شده می شود ؟



(۱)

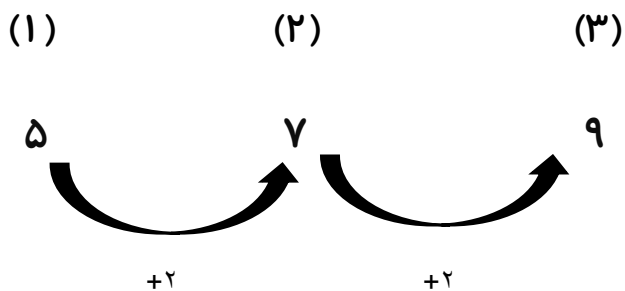


(۲)



(۳)

جواب :



$$۳ + (\text{شماره ی شکل} \times ۲) : \text{رابطه الگو}$$

$$۳۷ = (\text{شماره ی شکل} \times ۲) + ۳ \text{ : پس}$$

$$\text{شماره ی شکل} \times ۲ = ۳۷ - ۳$$

$$۳۴ = ۲ \times \square \rightarrow \square = ۱۷$$

۲. هفتمین عدد فرد کدام است؟

۳. عدد بعدی الگو را مشخص کنید.

$$\frac{3}{8}, \frac{9}{27}, \frac{33}{64}, \frac{129}{125}, \text{ و}$$

۴. الگو را ادامه دهید.

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{2}, \frac{9}{2}, \frac{19}{2}, \text{ و ؟}$$

۵. با توجه به شکل رابطه ی بین شماره ی شکل و تعداد مربع ها را بنویسید و بگویید در مرحله ی

بیستم (۲۰) چند مربع وجود دارد؟



(۱)



(۲)



(۳)

	تحويل به موقع آموزگار			رعایت زبانبویسی و پاکیزگی			پاسخ کامل به سوالات		
☆☆☆	☹	☺	😊	☹	☺	😊	☹	☺	😊