

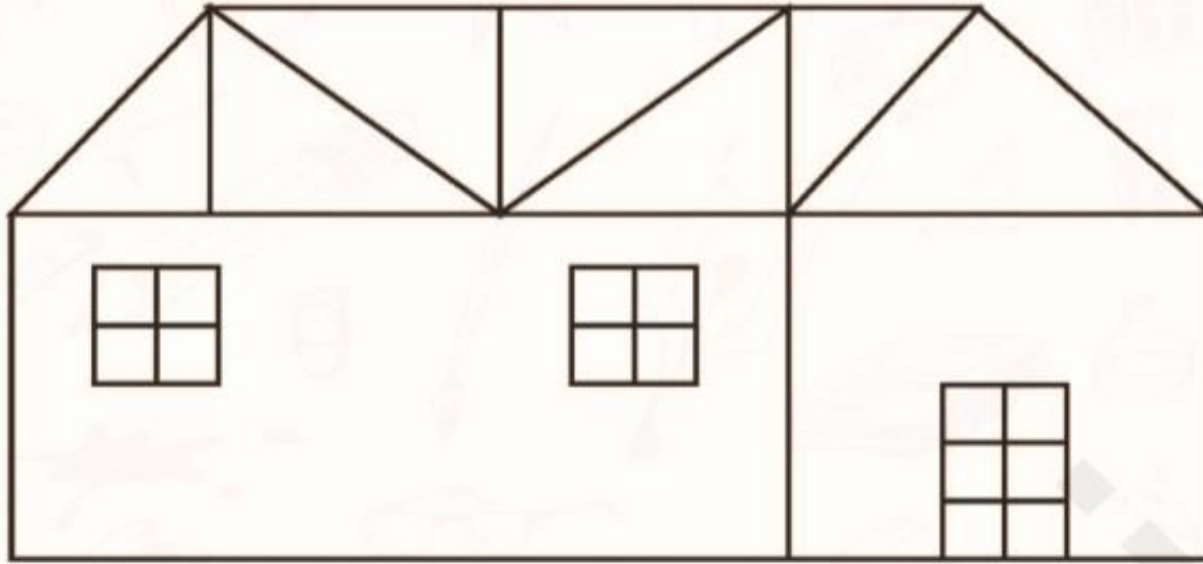


ریاضی و هوش دوم دبستان

آموزگار: طیبه ریاضی



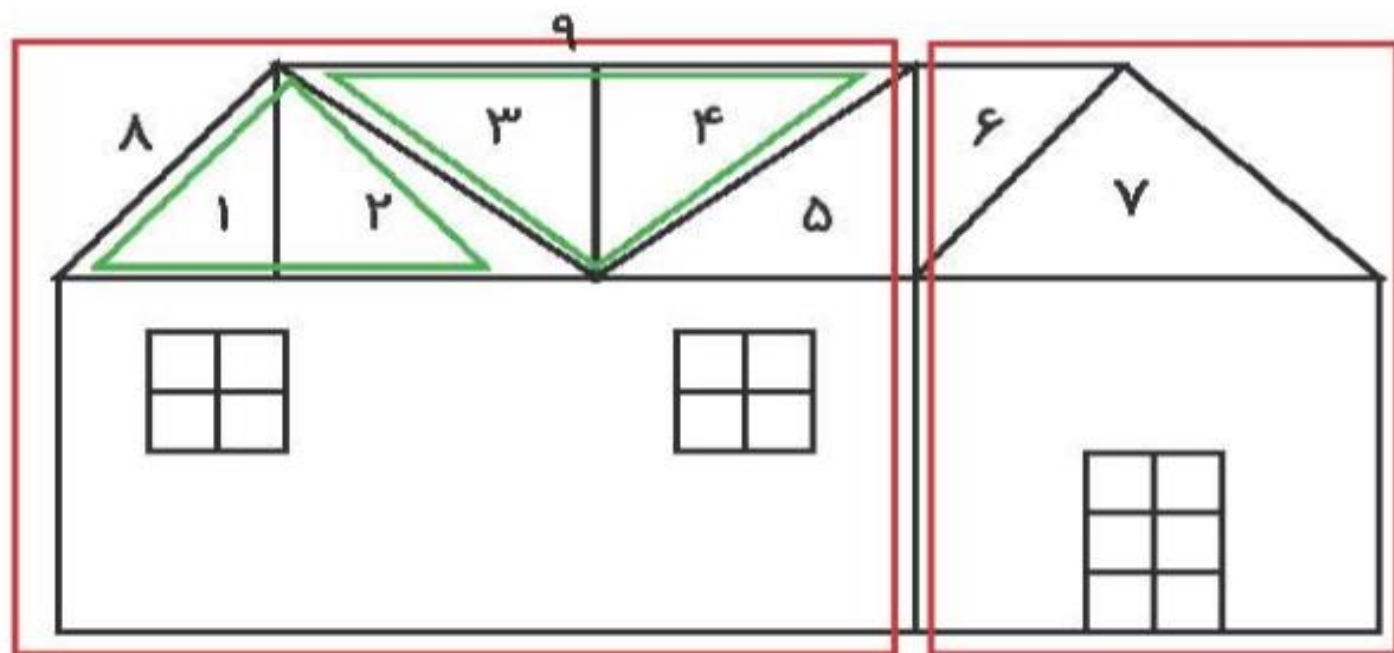
۱. در شکل زیر چند مربع و چند مثلث داریم؟



نوع شکل	تعداد
مربع	
مثلث	

آیا می‌توانی در شکل بالا ۲ تا پنج ضلعی پیدا کنی؟

۱. در شکل زیر چند مربع و چند مثلث داریم؟



پنج ضلعی

پنج ضلعی

نوع شکل	تعداد
مربع	۲۱
مثلث	۹

آیا می‌توانی در شکل بالا ۲ تا پنج ضلعی پیدا کنی؟

۲. هر عبارت را به عدد مناسب وصل کن.

😊 مجموع ۲ دسته‌ی ۲۰ تایی و ۵ دسته‌ی ۵ تایی

😊 ۳ دسته‌ی ۳۰ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۱۵ تایی

😊 ۶ دسته‌ی ۱۵ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۲۵ تایی

😊 مجموع ۴ دسته‌ی ۶ تایی و ۸ دسته‌ی ۷ تایی

۶۰ 😊

۶۵ 😊

۴۰ 😊

۸۰ 😊



۲. هر عبارت را به عدد مناسب وصل کن.

مجموع ۲ دسته‌ی ۲۰ تایی و ۵ دسته‌ی ۵ تایی ۲۵	۹۰ - ۳۰ = ۶۰	۶۰
۳ دسته‌ی ۳۰ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۱۵ تایی ۳۰	۴۰ + ۲۵ = ۶۵	۶۵
۶ دسته‌ی ۱۵ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۲۵ تایی ۹۰	۹۰ - ۵۰ = ۴۰	۴۰
مجموع ۴ دسته‌ی ۶ تایی و ۸ دسته‌ی ۷ تایی ۵۶	۵۶ + ۲۴ = ۸۰	۸۰



۳. درنا و برنا هر کدام سه تیر به هدف زیر زدند و امتیازهای سه تیر را با هم جمع کردند.

درنا ۱۳۰ امتیاز آورد و پدرام ۹۰ امتیاز.

امتیاز تیرهای هر یک را پیدا کن.



--	--	--

درنا:

--	--	--

برنا:

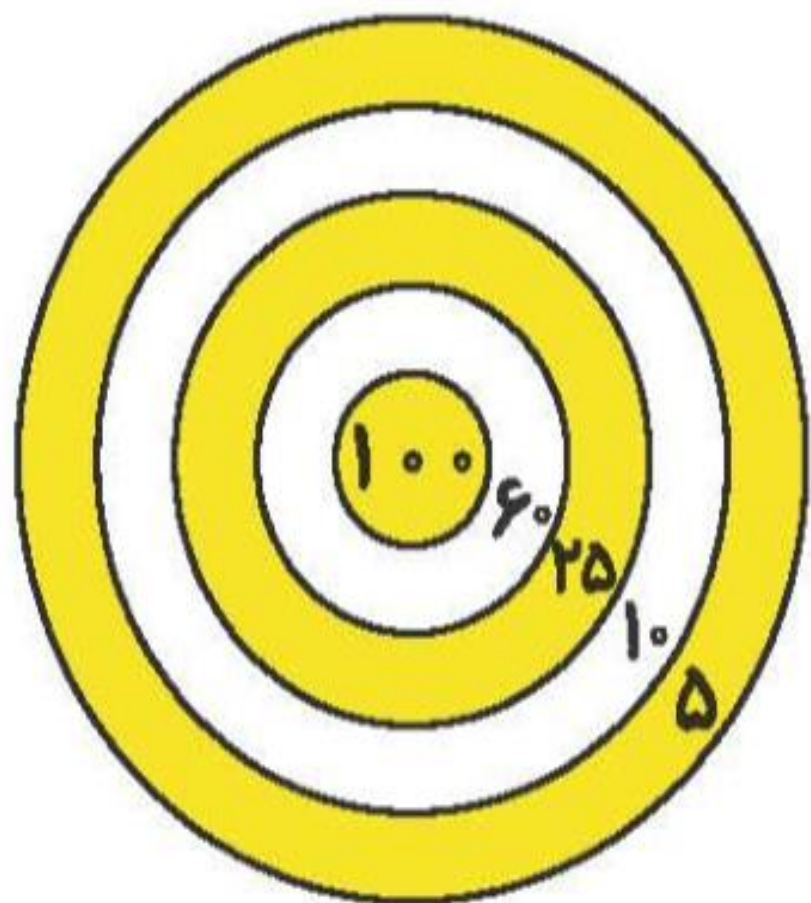
۳. درنا و برنا هر کدام سه تیر به هدف زیر زدند و امتیازهای سه تیر را با هم جمع کردند.

درنا ۱۳۰ امتیاز آورد و پدرام ۹۰ امتیاز.

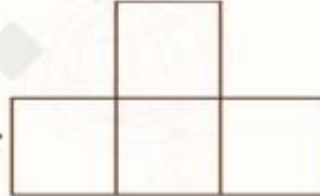
امتیاز تیرهای هر یک را پیدا کن.

درنا: ۱۰۰ / ۲۵ / ۵

برنا: ۶۰ / ۲۵ / ۵



کدام شکل را نمی توان ساخت؟



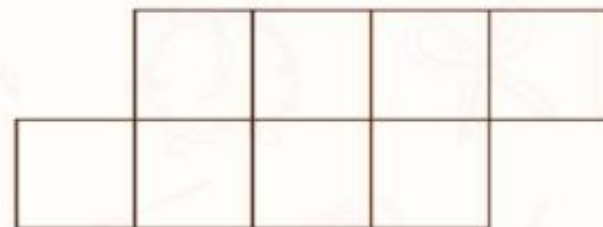
۴. با استفاده از تعدادی



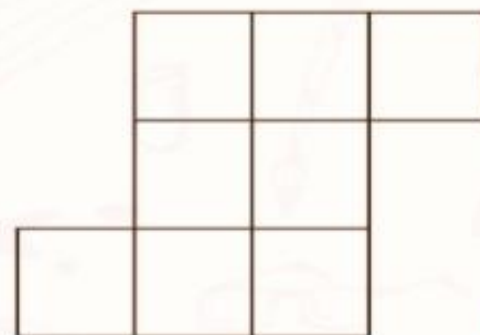
(ب)



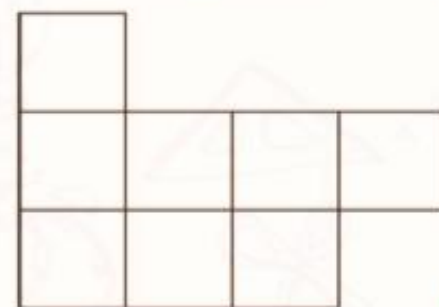
(ت)



(الف)



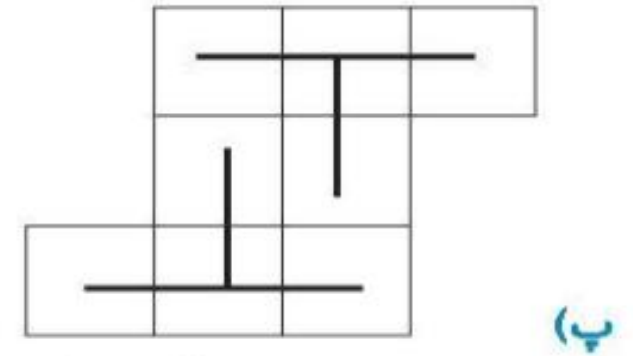
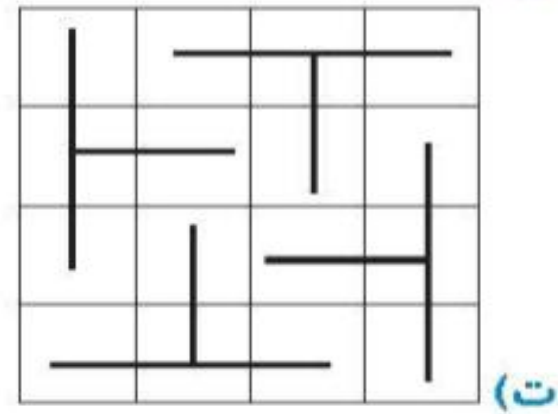
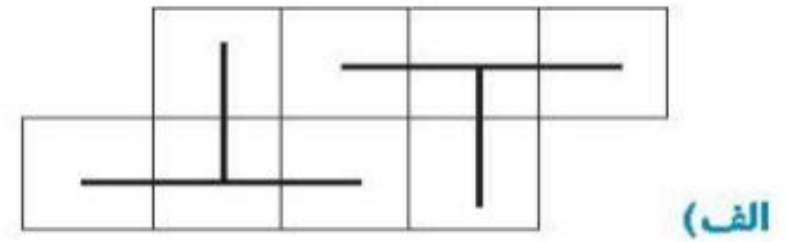
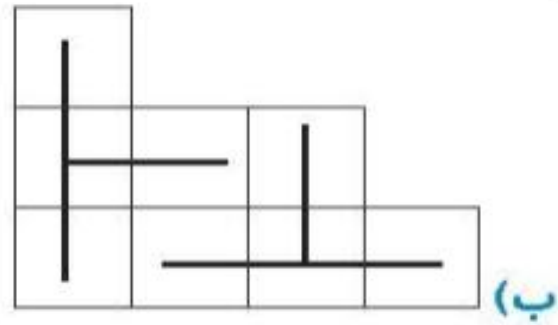
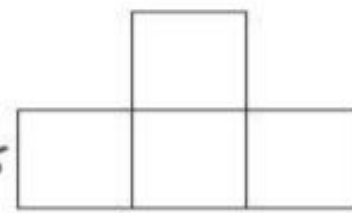
(پ)



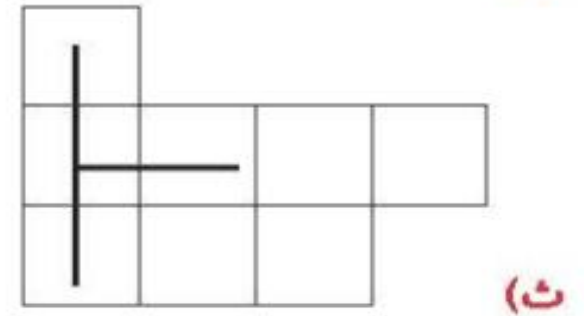
(ث)

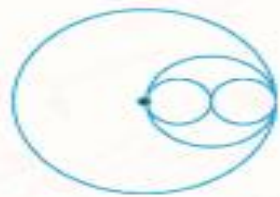


۴. با استفاده از تعدادی کدام شکل را نمی توان ساخت؟

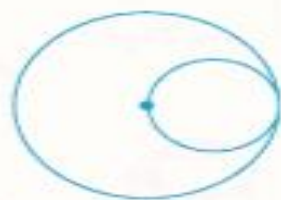


نمی توان ساخت

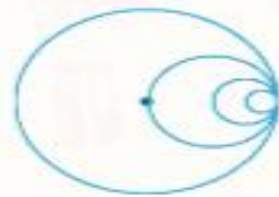




(۱)



(۲)



(۳)

?

درست نادرست

۲. درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را تعیین کن.

الف) در هر چند ضلعی تعداد گوشهها با تعداد ضلعها برابر است.

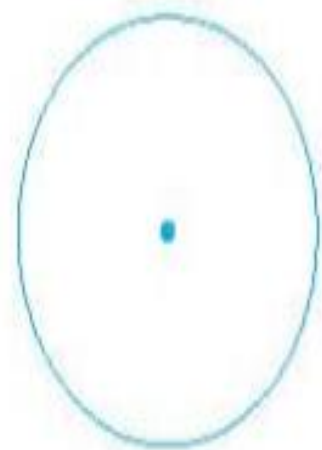
ب) تعداد گوشههای مربع و مستطیل برابر نیست.

پ) در هر مثلث ضلعها همواره برابرند.

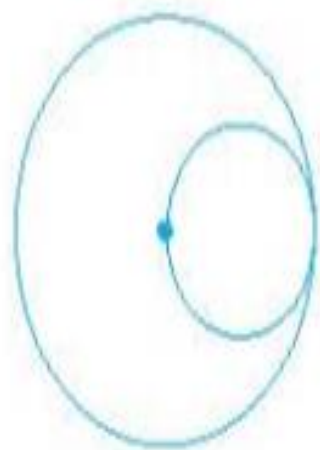
ت) همه‌ی ضلعهای لوزی با هم برابرند.

ث) شکل  مستطیل است.

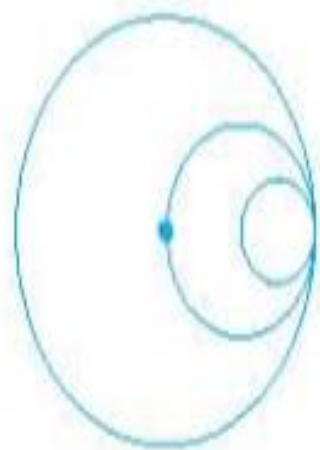
۱. شکل بعدی الگوی زیر کدام است؟



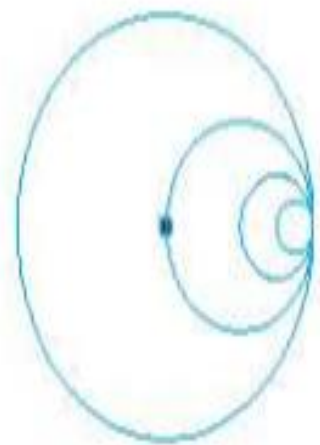
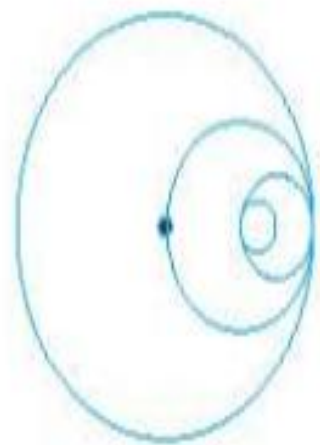
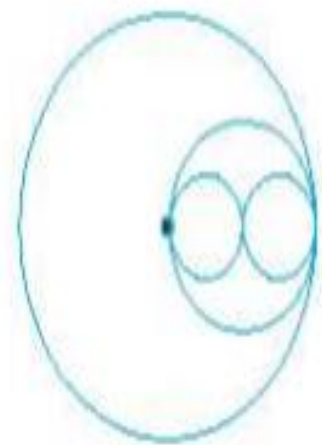
(۱)



(۲)



✓ (۳)



?