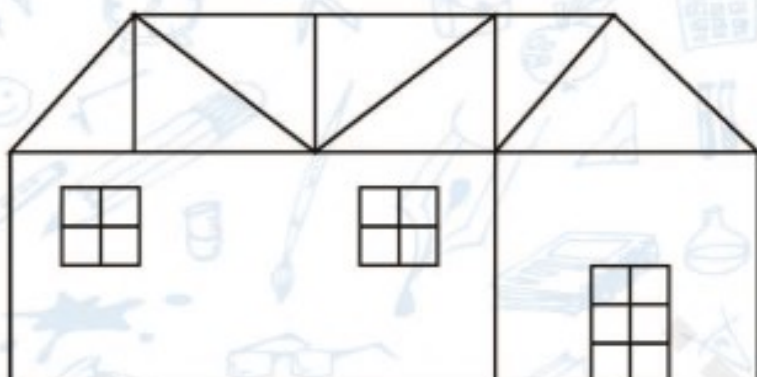


زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم هفته‌ی ۹	۱	شکل‌های هندسی	شمارش - دقت و تمرکز		دشوار
	۲	جمع و تفریق			متوسط
	۳	حل مسئله	جمع - راهبرد حدس و آزمایش	دبستان‌های ایتالیا	ساده
	۴	تجسم هندسی		کانگورو ۲۰۱۶	ساده

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



نوع شکل	تعداد
مربع	۱۹
مثلث	۹

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

هر عبارت را به عدد مناسب وصل کن.

۶۰
۶۵
۴۰
۸۰

مجموع ۲ دسته‌ی ۲۰ تایی و ۵ دسته‌ی ۵ تایی **۴۰**

۳ دسته‌ی ۳۰ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۱۵ تایی **۳۰**

۶ دسته‌ی ۱۵ تایی منهای ۲ دسته‌ی ۲۵ تایی **۵۰**

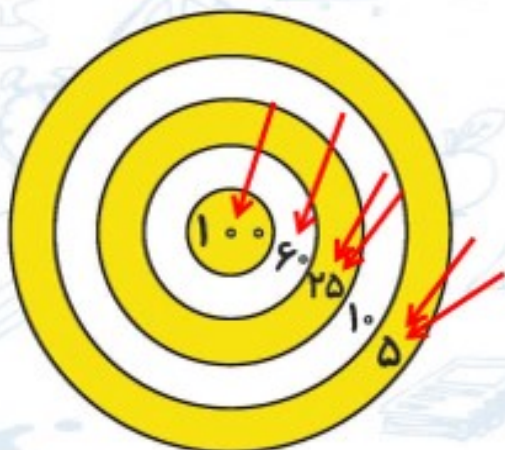
مجموع ۴ دسته‌ی ۶ تایی و ۸ دسته‌ی ۷ تایی **۵۶**



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.



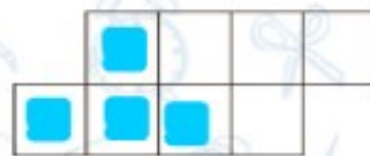
درنا: $130 = 100 \quad 25 \quad 5$

برنا: $90 = 60 \quad 25 \quad 5$

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



(ب)



(الف)



(ت)



(پ)



(ث)



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم	۱	الگویابی		دبستان‌های آلمان	متوسط
	۲	شکل‌های هندسی			دشوار
هفته‌ی ۱۰	۳	الگویابی	تقارن - دقت و تمرکز		متوسط
	۴	جمع	کشف رابطه - مجهول‌یابی	دبستان‌های ایتالیا	ساده
	۵	دوران - الگویابی			متوسط

۱. شکل بعدی الگوی زیر کدام است؟



?



(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.

۳. شکل داده شده را مطابق الگو رنگ کن.

