



زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشانی پرسش	سطح پرسش
جلسه ۱۲	۱	محاسبات عددی		متوسط
	۲	تحلیل اطلاعات - الگوریتم	بیراس ۲۰۱۵	آسان
	۳	تقارن		دشوار
	۴	مساحت مربع	ریاضی استرالیا ۲۰۱۴	متوسط
	۵	گسترده‌ی تاس		آسان
	۶	مسئله‌ی تحلیلی	کلگورو ۲۰۱۲	متوسط
	۷	بازی با چوب‌کبریت		دشوار
	۸	هوش بصری و منطق		متوسط
	۹	محور و مرکز تقارن		آسان

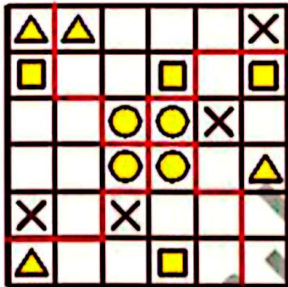
۱.

$$\begin{array}{r} 91 \\ + 10 \\ \hline 101 \end{array}$$

۲. گزینه د، ۲

$$3 \times 7 = 21$$

۳.



۴. گزینه د، ۳

$$10 \times 10 - (8 \times \frac{21}{2}) = 100 - 84 = 16$$

$$3 \times 7 + 2 = \frac{21}{2}$$

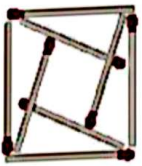
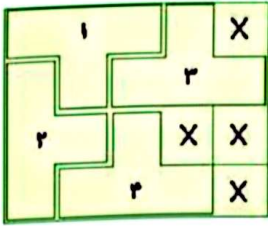
۵. گزینه د، ۳

با جمع کردن گسترده ۶ در مقابل ۱، ۲ در مقابل ۵ و ۳ در مقابل ۴ قرار می‌گیرد.



۶. ۴ بلوک

۳۴



۸. گزینه (ا)

دایره آبی و سفیدی که فقط دو بار تکرار شده است در شکل پایانی می آید.

۹. الف) ۵ محور تقارن دارد.

ب) مرکز تقارن ندارد.

