

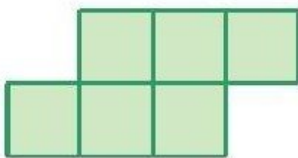
زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشانی پرسش	سطح پرسش
جلسه ی ۲۲	۱	هوش بصری و منطق		متوسط
	۲	هوش فضایی		متوسط
	۳	الگوسازی	ریاضی استرالیا ۲۰۱۴	متوسط
	۴	اعداد اعشاری - حدس و آزمایش		آسان
	۵	محاسبه و منطق		متوسط
	۶	جورچین چرخشی	ببراس ۲۰۱۲	دشوار
	۷	مسئله ی تحلیلی	کلگورو ۲۰۰۸	دشوار
	۸	بازی یا چوب کبریت		متوسط

۱. گزینه «۵»

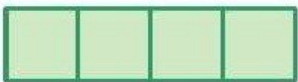
اشتراک دو شکل باید در نظر گرفته شود.

۲.

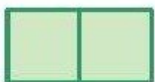
از بالا:



از روبه رو:



از چپ:



۳.

تعداد قایق بزرگ = ۸

تعداد قایق کوچک = ۴

$$(۸ \times ۶) + (۴ \times ۴) = ۴۸ + ۱۶ = ۶۴$$

۴.

$$\text{Blue Circle} + \text{Pink Triangle} = ۳ \quad \text{Pink Triangle} = ۱/۲$$

$$\text{Blue Circle} - \text{Pink Triangle} = ۰/۶ \quad \text{Blue Circle} = ۱/۸$$

$$۱/۸ + ۱/۲ = ۳$$

$$۱/۸ - ۱/۲ = ۰/۶$$



۵.

۱۴۹

$9 \times 7 = 63$ دو دایره وسط یکی و دیگری ۳

$9 \times 5 = 45$ دو دایره وسط یکی و دیگری ۵

$6 \times \text{●} = 48$

$\text{●} = 8$

$6 \times \text{●} = 84$

$\text{●} = 14$

۶. گزینه د

دکمه‌ها را امتحان کنید.

۷. گزینه د

۲۵ لیتر

مخزن اول = ۱۵ لیتر

مخزن دوم = ۲۵ لیتر

سؤال را با آزمودن هریک از گزینه‌ها حل کنید.

۸.

