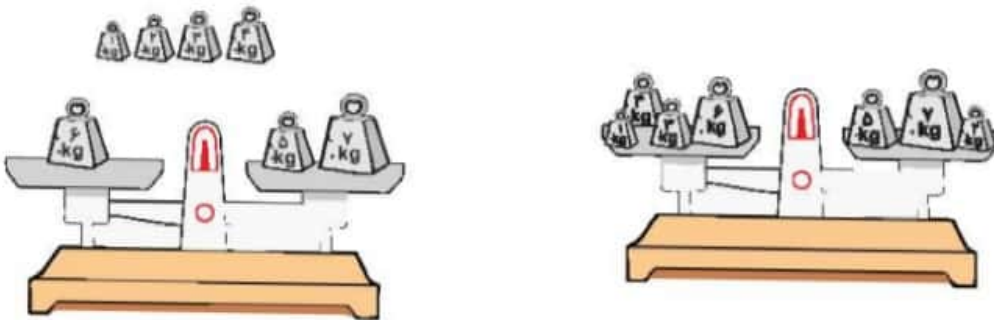


زمان	شماره پرسش	موضوع پرسش	نشانی پرسش	سطح پرسش
جلسه ۱۴	۱	محاسبه و منطق		متوسط
	۲	محاسبه و منطق	بیراس ۲۰۱۵	متوسط
	۳	هندسه	استرالیا ۲۰۱۴	دشوار
	۴	معایب منطقی		متوسط
	۵	هندسه		متوسط
	۶	محاسبه و منطق		دشوار
	۷	هندسه	کانگورو ۲۰۱۶	آسان
	۸	هوش بصری و الگویابی		متوسط
	۹	هوش بصری و منطق		دشوار

۱. وزنه‌های ۱، ۲، ۳ و ۴ کیلوگرمی را طوری روی کفه‌های ترازو قرار دهید که متعال بایستد.

پاسخ:



۲. هرکس بخواهد از شهری به شهر دیگر برود، می‌تواند از اتوبوس‌های بین شهری استفاده کند. هر مسیر

اتوبوس یک شماره دارد. مثلاً شماره‌ی اتوبوس‌هایی که به کازرون، نیشابور و تبریز می‌روند به این صورت‌اند:

تبریز ۹۰۴۱۵

نیشابور ۶۱۳۲۰۸۴

کازرون ۷۲۵۴۸۶

شماره‌های اتوبوس‌ها از حروف اسم مقصد تشکیل شده‌اند. برای رفتن به رشت، باید اتوبوس با چه شماره‌ای

را سوار شویم؟

۹۳۶ (۴)

۵۳۹ (۳)

۴۳۹ (۲)

۱۲۳ (۱)

پاسخ: گزینه ۲،



ر ش ت = ۴ ۳ ۹

۳. یاسمن یک بازی کامپیوتری دارد. او باید اعداد ۱ تا ۶ را روی وجه‌های یک مکعب قرار دهد. اگر دو عدد

متوالی را روی دو وجه با ضلع مشترک بگذارد یک امتیاز از دست می‌دهد. کمترین امتیازی که یاسمن

می‌تواند از دست بدهد چقدر است؟

صفر (۵)

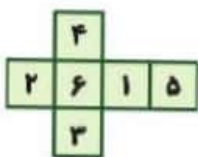
۱ (۴)

۲ (۳)

۳ (۲)

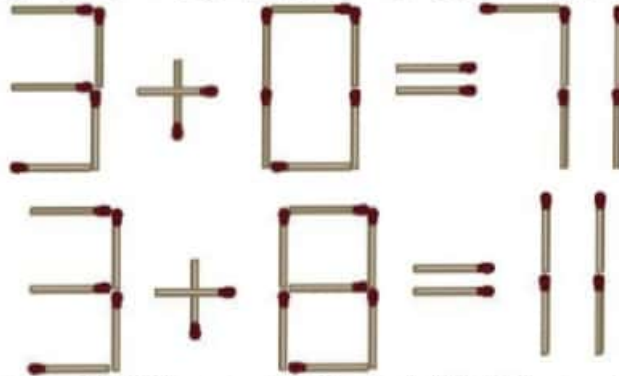
۴ (۱)

پاسخ: گزینه ۳،



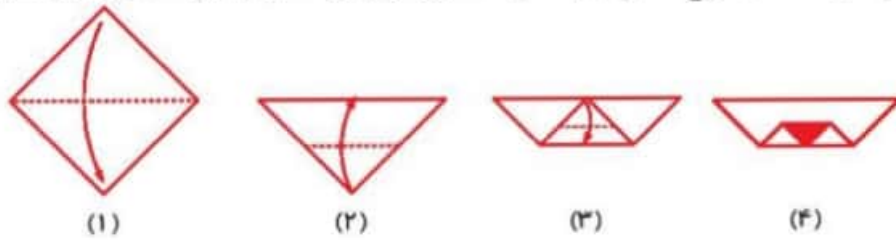


۴. با حرکت دادن یک چوب کبریت، تساوی درست بسازید و دوباره شکل را بکشید.



پاسخ:

۵. با توجه به مراحل تا شدن مربع شکل (۱)، ناحیه هاشورخورده‌ی شکل (۴) چه کسری از شکل (۱) است؟

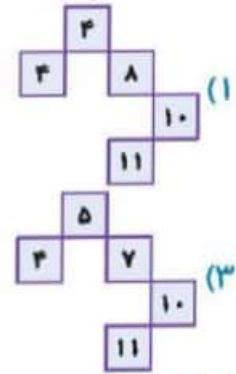
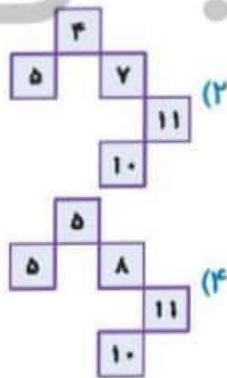


پاسخ:  $\frac{1}{32}$

نسخه پیش نویس

۶. عددهای کدام گزینه مناسب جاهای خالی شکل است؟

۳		۵	۷	۹
	۶		۹	۱۱
۷	۸	۹		۱۳
۸	۹		۱۲	۱۴
۹	۱۰	۱۱	۱۳	۱۵



پاسخ: گزینه ۲

