



سب اللہ الرحمن الرحیم



مجموعه کتاب‌های تیزهوشان

ریاضی و هوش دوم دبستان

مؤلفان: کتایون مهر آبادی - میلاد عمرانی

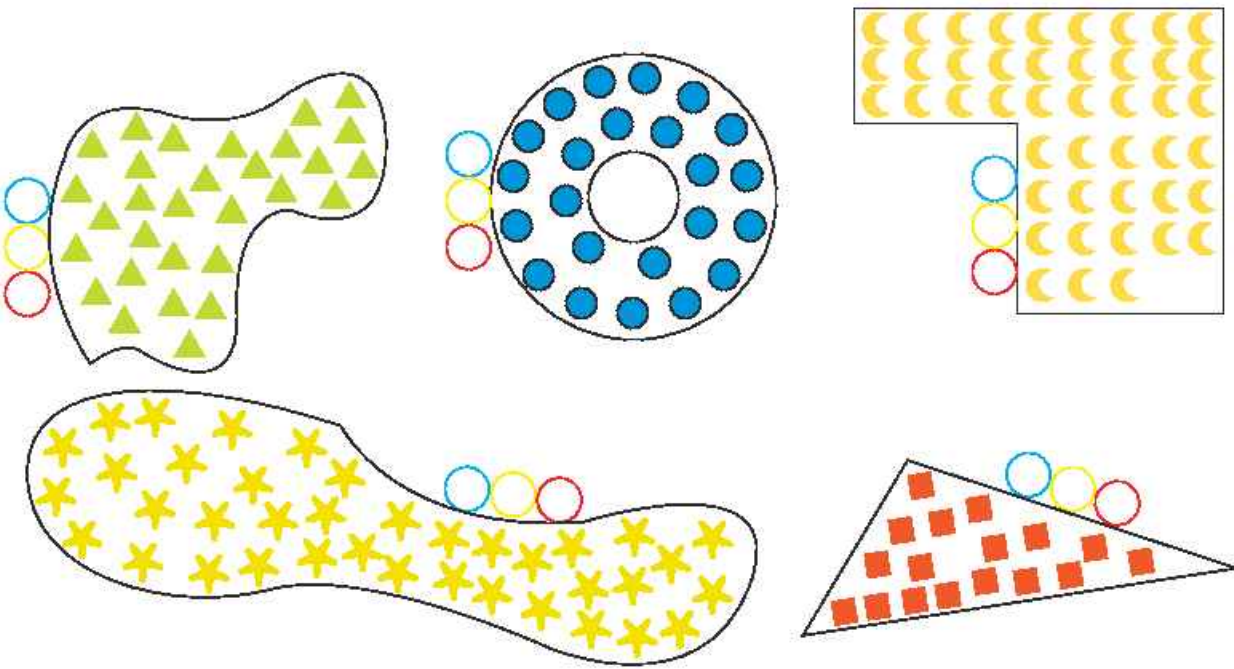
ناظر علمی و محتوایی: نکیسا رحمانی

بایک مداد رنگی دزد دریایی را به گنج برسان.



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم	۱	تخمین و شمارش			متوسط
	۲	تشخیص سایه	دقت	دبستان‌های آلمان	ساده
هفته‌ی ۱					

۱. با توجه به شکل زیر به پرسش‌ها پاسخ بده.



الف) بدون شمارش تعداد شکل‌های هر دسته را حدس بزن و توی دایره‌ی آبی بنویس.

ب) اعداد روبه‌رو تعداد شکل‌ها در دسته‌های بالا هستند:

۱۷ - ۲۳ - ۳۰ - ۳۸ - ۴۵

از بین عددهای داده شده برای هر دسته عددی حدس بزن و در دایره‌ی زرد بنویس.

پ) اکنون دسته بندی کن، بشمار و در دایره‌ی قرمز بنویس.

ت) حدس‌های اول و دوم چقدر با شمارش تو هماهنگ بود؟





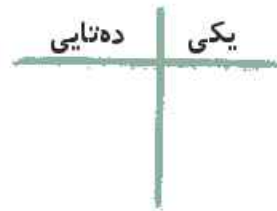
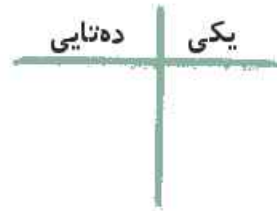
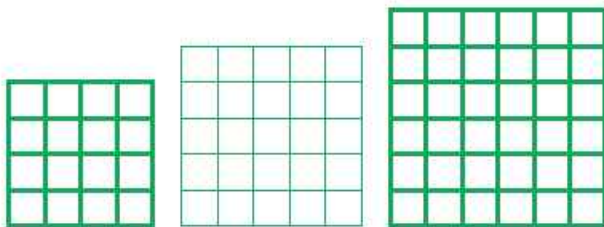
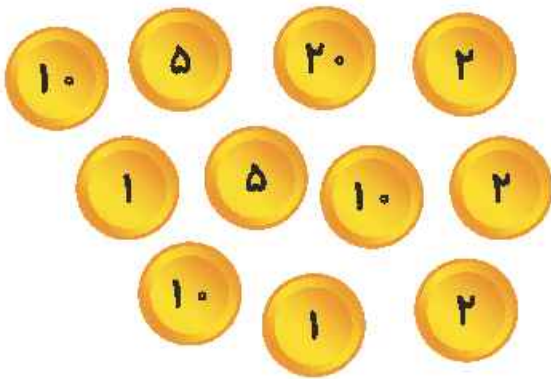
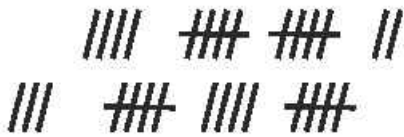
۲. سایه‌ی هر قورباغه را پیدا کن و به آن برسان.

۹



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم	۱	عددنویسی			متوسط
	۲	حاصل‌مستطیل (راهبرد رسم شکل)			متوسط
هفته‌ی ۲	۳	جمع ذهنی		دبستان‌های ایتالیا	ساده
	۴	الگویابی		کانگورو ۲۰۱۲	دشوار

۱. با توجه به شکل جدول‌ها را کامل کن.



۲. پدر درنا روزانه ۴ بار از مترو و ۳ بار از اتوبوس استفاده می‌کند. به کمک رسم شکل به سوالات زیر پاسخ بده.

(الف) او در ۳ روز چند بار مترو سوار می‌شود؟

(ب) او در ۵ روز چند بار اتوبوس سوار می‌شود؟

(پ) او در ۲ روز روی هم چند بار سوار مترو و اتوبوس می‌شود؟





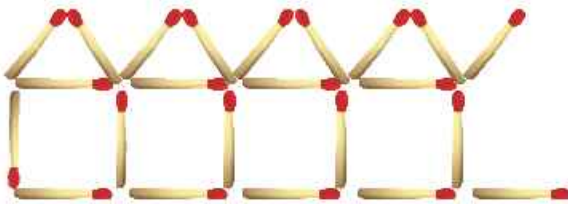
۳. در نقشه‌ی زیر بین هر دو خانه یک مسیر وجود دارد. عددهای هر مسیر را به صورت ذهنی با هم جمع بزن و کمترین و بیش‌ترین آن‌ها را پیدا کن.

۱۱



۴. برنا با چوب کبریت ۱۰ خانه در یک ردیف ساخته است (در شکل، چند تا از خانه‌ها را می‌بینید). او برای ساختن ۱۰

خانه چند چوب کبریت استفاده کرده است؟



۵۵ (ب)

۵۱ (ب)

۵۰ (الف)

۶۲ (ث)

۶۰ (ت)

