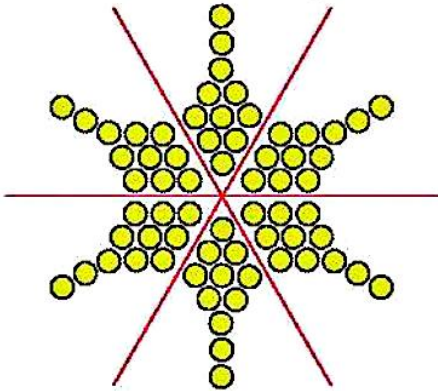


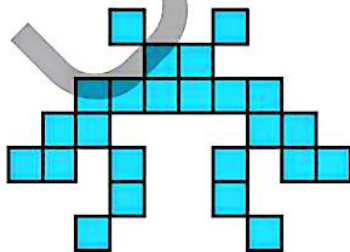
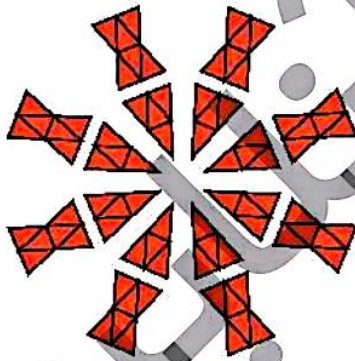
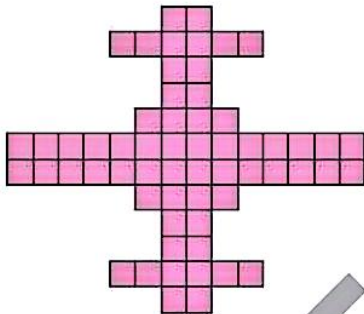


۳. مانند نمونه همه‌ی خط‌های تقارن شکل‌های زیر را بکش. سپس یک جمع بنویس و تعداد مهره‌ها را پیدا کن.

۱۷



$$۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱=۶۶$$



نسخه



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال یکم هفته ی ۶	۱	جمع	تبدیل ریال به تومان و برعکس		ساده
	۲	جمع		کانگورو ۲۰۱۲	دشوار
	۳	اندازه گیری	کار با واحدهای اندازه گیری		دشوار
	۴	تجسم فضایی			متوسط
	۵	حل معمای عددی	محاسبه	دبستان های ایتالیا	دشوار

۱. جاهای خالی را پر کن.

الف) ۱۰۰ تومان و ۲۰ ریال برابر است با ریال.

ب) ۵۰۰ ریال برابر است با تومان.

پ) دو تا ۱۵۰ تومان و یک ۲۵ تومان برابر است با تومان و ریال.

ت) ۱۳۰ ریال و ۴۵ تومان برابر است با تومان.

۲. مریم از عدد ۳۰ شروع می کند و اعداد را سه تا سه تا می شمارد. مهدی از عدد ۲۰ شروع می کند و اعداد را پنج تا پنج تا می شمارد. اگر مهدی و مریم، شمارش اعدادشان را با هم آغاز کنند و هم زمان اعداد را اعلام کنند، کدام عدد را هر دو با یکدیگر می خوانند؟

۳۰ (۱) ۴۰ (۲) ۴۵ (۳)
۵۰ (۴) ۶۰ (۵)

۳. در یک برگه کاغذ خطدار، فاصله ی دو خط پشت سر هم ۱۰ میلی متر است.

الف) اگر این برگه ۸ خط داشته باشد، فاصله ی بین خط اول و آخر چند سانتی متر است؟

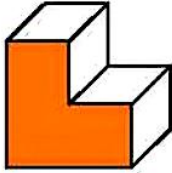
ب) فاصله ی خط پنجم با کدام خطها ۳۰ میلی متر است؟





۴. پنج تا از قطعه‌ی زیر را از سطح قرمزشان پشت سر هم به هم چسبانیدیم.

۱۹



اگر بخواهیم سطح کل سازه را با کاشی‌های مربع‌شکل کاشی کنیم، روی هم به چند کاشی نیاز داریم؟

۵. جدول‌های زیر را طوری پر کن که عددهای خانه‌های رنگی، مجموع سطر یا ستون آن‌ها باشد.

	۱۱↓	۱۶↓	
۱۳→			۱۱↓
۱۵→			
	۱۰→		

		۲۰↓	۱۶↓	۱۴↓
	۱۵↙			
۲۲→	۳↓			
۱۶→				



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم هفته‌ی ۷	۱	پول	تبدیل واحد پول		دشوار
	۲	اندازه‌گیری	کار با واحدهای متر و کیلومتر		متوسط
	۳	تجسم فضایی			متوسط

۱. واحد پول کشور جافا، سمن است. هر ۱۰۰ سمن برابر ۵۰۰ تومان ایران است.

الف) پول ایران با ارزش‌تر است یا پول کشور جافا؟

ب) ۲۰۰ ریال چند سمن است؟

پ) یک سمن تومان و ریال است.

ت) ۱۰ سمن چند ریال است؟

ث) آیا می‌توان ۵۰ سمن یک کیف خرید؟

ج) آیا می‌توان با ۱۰۰۰ سمن یک شکلات خرید؟

۲. فاصله‌ی سه شهر تهران، کرج و قزوین در زیر داده شده است.



الف) فاصله‌ی تهران تا قزوین چند کیلومتر است؟

ب) فاصله‌ی تهران تا کرج چند متر است؟

پ) اگر شهر طالقان در کیلومتر ۵۰ جاده‌ی کرج به قزوین باشد، فاصله‌ی طالقان تا قزوین چند کیلومتر است؟

ت) فاصله‌ی تهران تا طالقان چند کیلومتر است؟

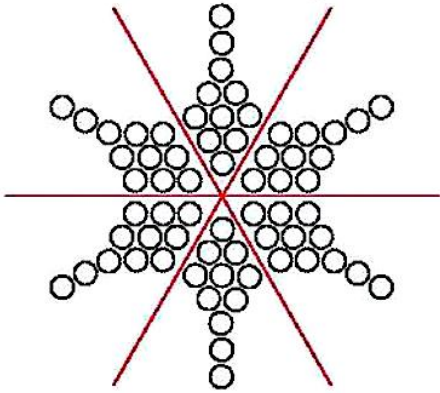
ث) فاصله‌ی تهران تا طالقان بیشتر است یا کرج تا قزوین؟



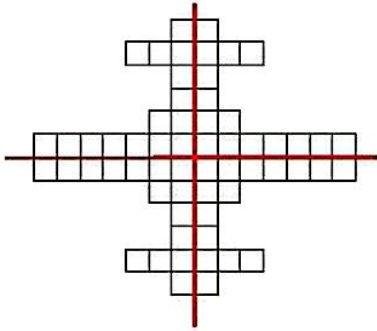


۳. مانند نمونه همه‌ی خط‌های نظیرن شکل‌های زیر را بکش. سپس یک جمع بنویس و تعداد مهره‌ها را پیدا کن.

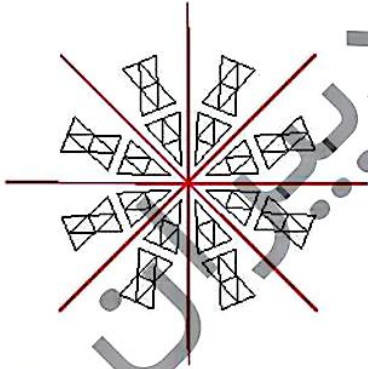
۱۷



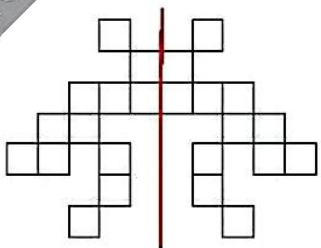
$$۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱+۱۱=۶۶$$



$$۱۵+۱۵+۱۵+۱۵=۶۰$$



$$۱۰+۱۰+۱۰+۱۰+۱۰+۱۰+۱۰+۱۰=۸۰$$



$$۱۲+۱۲=۲۴$$



پاسخنامه ویژه دبستان علوی

زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم سال یکم هفته ی ۶	۱	جمع	تبدیل ریال به تومان و برعکس		ساده
	۲	جمع		کانگورو ۲۰۱۲	دشوار
	۳	اندازه گیری	کار با واحدهای اندازه گیری		دشوار
	۴	تجسم فضایی			متوسط
	۵	حل معمای عددی	محاسبه	دبستان های ایتالیا	دشوار

۱. جاهای خالی را پر کن.

الف) ۱۰۰ تومان و ۲۰ ریال برابر است با ۱۰۲۰ ریال.

ب) ۵۰۰ ریال برابر است با ۵۰ تومان.

پ) دو تا ۱۵۰ تومان و یک ۲۵ تومان برابر است با ۳۲۵ تومان و ۳۲۵ ریال.

ت) ۱۳۰ ریال و ۴۵ تومان برابر است با ۵۸ تومان.

۲. مریم از عدد ۳۰ شروع می کند و اعداد را سه تا سه تا می شمارد. مهدی از عدد ۲۰ شروع می کند و اعداد را پنج تا پنج تا می شمارد. اگر مهدی و مریم، شمارش اعدادشان را با هم آغاز کنند و هم زمان اعداد را اعلام کنند، کدام عدد را هر دو با یکدیگر می خوانند؟

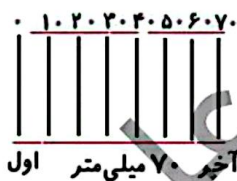
۳۰ (۱) ۴۰ (۳) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۶۰ (۵)

$$30 + \underbrace{3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3}_{\text{بار ۵}} = 45$$

$$20 + \underbrace{5 + 5 + 5 + 5 + 5}_{\text{بار ۵}} = 45$$

۳. در یک برگه کاغذ خط دار، فاصله ی دو خط پشت سر هم ۱۰ میلی متر است.

الف) اگر این برگه ۸ خط داشته باشد، فاصله ی بین خط اول و آخر چند سانتی متر است؟



ب) فاصله ی خط پنجم با کدام خطها ۳۰ میلی متر است؟

با خط هشتم و خط دوم

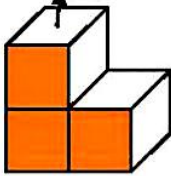




۴. پنج تا از قطعه‌ی زیر را از سطح قرمزشان پشت سر هم به هم چسبانیدیم.

۱۹

به اندازه یک کاشی



اگر بخواهیم سطح کل سازه را با کاشی‌های مربع‌شکل کاشی کنیم، روی هم به چند کاشی نیاز داریم؟

دو طرف سازه = ۶ کاشی / کف سازه = ۱۰ / روی سازه = ۱۰

$$۱۰ + ۱۰ + ۶ = ۲۶$$

۵. جدول‌های زیر را طوری پر کن که عددهای خانه‌های رنگی، مجموع سطر یا ستون آن‌ها باشد.

	۱۱↓	۱۶↓	
۱۳→	۶	۷	۱۱↓
۱۵→	۵	۴	۶
	۱۰→	۵	۵

		۲۰↓	۱۶↓	۱۴↓
	۱۵↘	۵	۴	۶
۲۲→	۲	۱۲	۴	۴
۱۶→	۱	۳	۸	۴



زمان	شماره پرسش	موضوع اصلی	موضوع‌های دیگر	نشانی پرسش	سطح پرسش
نیم‌سال یکم	۱	پول	تبدیل واحد پول		دشوار
	۲	اندازه‌گیری	کار با واحدهای متر و کیلومتر		متوسط
هفته‌ی ۷	۳	الگویابی			ساده
	۴	تجسم فضایی			متوسط

۱. واحد پول کشور جافا، سمن است. هر ۱۰۰ سمن برابر ۵۰۰ تومان ایران است.

الف) پول ایران با ارزش‌تر است یا پول کشور جافا؟ ۱ سمن = ۵ تومان؛ پس پول کشور جافا با ارزش‌تر است.

ب) ۲۰۰ ریال چند سمن است؟ $۲۰۰ \text{ ریال} = ۲۰ \text{ تومان} = ۴ \text{ سمن}$

پ) یک سمن ۵ تومان یا ۵۰ ریال است.

ت) ۱۰ سمن چند ریال است؟ $۱۰ \text{ سمن} = ۵۰ \text{ تومان} = ۵۰۰ \text{ ریال}$

ث) آیا می‌توان با ۵ سمن یک کیف خرید؟ **خیر** $۵۰ \text{ سمن} = ۲۵۰ \text{ تومان}$

ج) آیا می‌توان با ۱۰۰۰ سمن یک شکلات خرید؟ **بلی** $۱۰۰۰ \text{ سمن} = ۵۰۰۰ \text{ تومان}$

۲. فاصله‌ی سه شهر تهران، کرج و قزوین در زیر داده شده است.



الف) فاصله‌ی تهران تا قزوین چند کیلومتر است؟ $۱۱۰ + ۴۰ = ۱۵۰$

ب) فاصله‌ی تهران تا کرج چند متر است؟ $۴۰ \text{ کیلومتر} = ۴۰ / ۱۰۰۰ \text{ متر}$

پ) اگر شهر طالقان در کیلومتر ۵۰ جاده‌ی کرج به قزوین باشد، فاصله‌ی طالقان تا قزوین چند کیلومتر است؟

$$۱۱۰ - ۵۰ = ۶۰$$

ت) فاصله‌ی تهران تا طالقان چند کیلومتر است؟ $۴۰ + ۵۰ = ۹۰$

ث) فاصله‌ی تهران تا طالقان بیشتر است یا کرج تا قزوین؟ **کرج تا قزوین**

