

۱- کدام چهارضلعی هستیم؟ فقط دو ضلع موازی داریم.

- (۱) لوزی (۲) مربع (۳) متوازی‌الاضلاع (۴) ذوزنقه
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت ذوزنقه، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۷۴

۲- محیط هر دایره چند برابر قطر آن است؟

- (۱) ۱۰ (۲) $\frac{3}{14}$ (۳) $\frac{31}{4}$ (۴) ۳۱۴
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، محیط دایره، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۰۸

۳- کدام واحد برای محیط مناسب است؟

- (۱) متر مربع (۲) سانتی‌متر (۳) سانتی‌متر مربع (۴) گزینه ۱ و ۳
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، محیط دایره، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۱۳

۴- واحد اندازه‌گیری داروهای مایع است.

- (۱) سی‌سی (۲) لیتر (۳) سانتی‌متر مکعب (۴) متر مکعب
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۳۶

۵- بهترین واحد برای حجم یخچال منزل شما کدام است؟

- (۱) سانتی‌متر مربع (۲) سانتی‌متر مکعب (۳) متر مکعب (۴) هیچ‌کدام
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۴۹

۶- کدام مورد بیش‌ترین مقدار را نشان می‌دهد؟

- (۱) ۱۳۴۰ سانتی‌متر مکعب (۲) $\frac{1}{45}$ لیتر (۳) $1\frac{2}{3}$ لیتر (۴) ۱۲۵ متر مکعب
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۶۰

۷- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) قطرهای لوزی همیشه با هم برابرند. (۲) همواره دو ضلع یک ذوزنقه با هم برابرند. (۳) می‌توانیم یک ذوزنقه با سه زاویه‌ی راست رسم کنیم (۴) قطرهای لوزی بر هم عمودند.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه‌گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۷۲

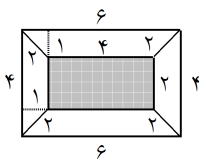
۸- یک لوزی وقتی مربع است که

- (۱) قطرهای آن بر هم عمود باشند. (۲) قطرهای یک‌دیگر را نصف کنند. (۳) زاویه‌های مقابل مساوی باشند. (۴) زوایای آن با هم برابر باشند.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه‌گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۷۳

۹- اندازه‌ی یک قطر مربعی ۸ سانتی‌متر است. مساحت آن چند سانتی‌متر مربع می‌باشد؟

- (۱) ۴۰ (۲) ۳۲ (۳) ۶۴ (۴) ۱۶
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت لوزی و ذوزنقه، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۴، شماره: ۹۴۴۷۷۰

۱۰- اگر بخش رنگی شکل زیر یک مستطیل باشد، مساحت کل شکل زیر چند میلی‌متر مربع است؟ (اندازه‌های روی شکل

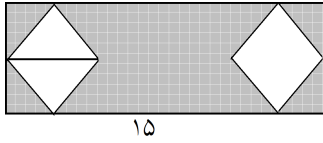


برحسب میلی‌متر هستند.)

- (۱) ۲۴ (۲) ۲۲ (۳) ۱۸ (۴) ۴۰
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، یادآوری مساحت، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۱، شماره: ۹۸۵۱۷۸

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

۱۱- اگر دو لوزی شکل زیر با هم برابر باشند، مساحت قسمت رنگی چند سانتی‌متر مربع است؟ (اندازه‌های روی شکل برحسب سانتی‌متر هستند.)

۶۵ (۱) ۲۰ (۲) ۷۵ (۳) ۵۵ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مساحت شکل‌های ترکیبی، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۱، شماره: ۹۸۵۱۸۰

۱۲- ارتفاع یک ذوزنقه را نصف کرده‌ایم. قاعده‌های آن را چند برابر کنیم تا مساحت ذوزنقه تغییر نکند؟

(۱) ۲ برابر (۲) $\frac{1}{4}$ برابر (۳) $\frac{1}{6}$ برابر (۴) تغییری نکنند.

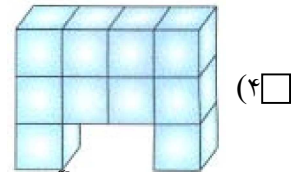
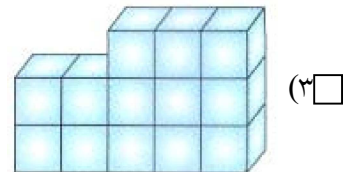
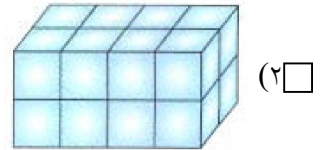
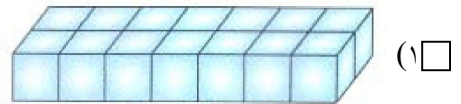
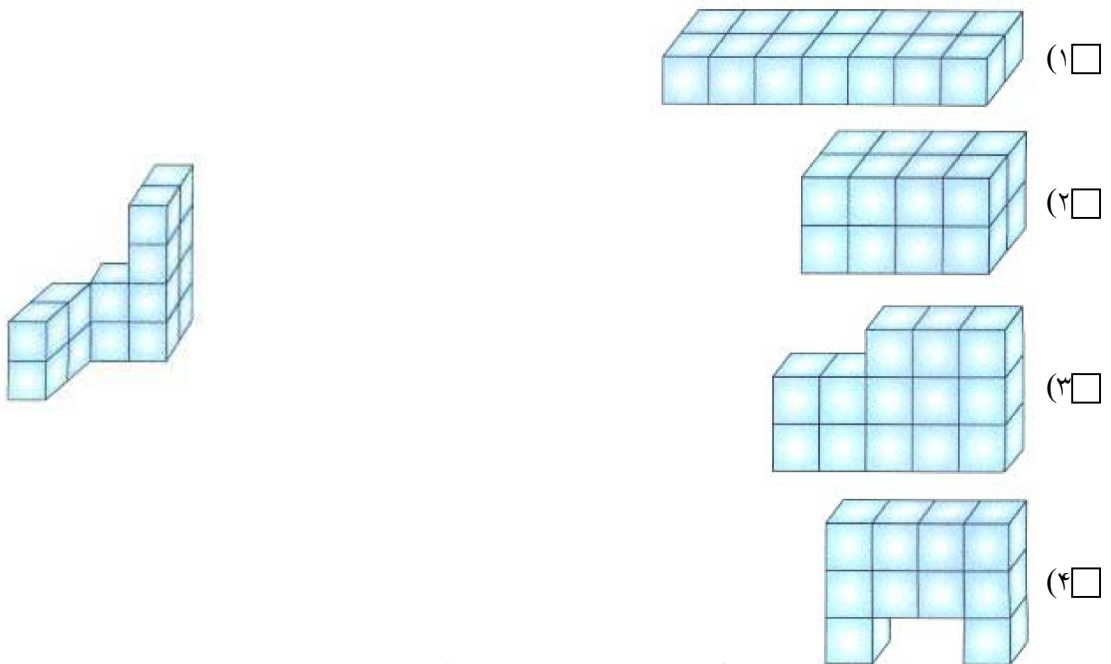
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مساحت ذوزنقه، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۱، شماره: ۹۸۵۲۱۴

۱۳- برای تهیه‌ی نوعی شربت به $\frac{3}{5}$ لیتر مایع شربت، $\frac{2}{15}$ لیتر آب و $\frac{1}{15}$ لیتر آب‌لیمو نیاز است. این شربت در ظرفی با حداقل گنجایش چند لیتر جا می‌شود؟

(۱) $\frac{5}{75}$ (۲) $\frac{5}{70}$ (۳) $\frac{5}{65}$ (۴) $\frac{5}{80}$

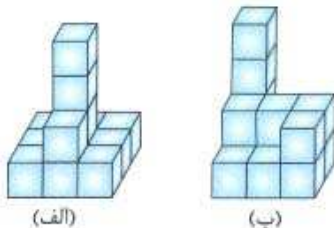
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۲، شماره: ۹۸۵۲۶۳

۱۴- اگر ضلع تمام مکعب‌ها ۱ سانتی‌متر باشد، حجم شکل زیر با حجم کدام شکل برابر است؟



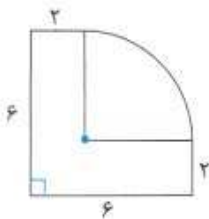
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، حجم، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۲، شماره: ۹۸۵۲۹۵

۱۵- اضلاع همه‌ی مکعب‌های کوچک در دو شکل (الف) و (ب) با هم برابرند. چه تعداد مکعب به شکل (الف) اضافه کنیم تا حجمش با شکل (ب) برابر شود؟

۱ (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، حجم، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۲، شماره: ۹۸۵۲۹۶

۱۶- محیط شکل زیر کدام است؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)



۴۰ (۱)

۴۱/۱۲ (۲)

۲۲ (۳)

۲۲/۲۸ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، محیط دایره، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۶-۹۷ - پنجم ابتدایی - مرحله ۲۳، شماره: ۹۸۵۳۴۲

۱۷- ۶۸ سی‌سی، چند لیتر است؟

۶۸۰۰ (۴)

۰/۶۸ (۳)

۶۸۰۰۰ (۲)

۰/۰۶۸ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات گردآوری شده - سری ۱ - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - ۱۷، شماره: ۱۰۰۹۴۳۵