

۱- باغچه‌ی منزل امیر به شکل لوزی و به قطر بزرگ ۸۰۰ سانتی‌متر و قطر کوچک ۴۰۰ سانتی‌متر است. مساحت این باغچه چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۳۲۰۰ (۲) ۳۲۰ (۳) ۱۶۰۰۰۰ (۴) ۱۶۰۰

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت لوزی، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۵۰

۲- سامان با تکه‌های چوبی که داشت شکل یک لوزی ساخت به قطر بزرگ ۲۰ سانتی‌متر و قطر کوچک ۸ سانتی‌متر. مساحت این لوزی چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۱۶۰ (۲) ۸ (۳) ۸۰ (۴) ۲۸

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت لوزی، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۵۱

۳- قاعده کوچک دوزنقه‌ای ۱۰ سانتی‌متر و قاعده‌ی بزرگ ۱۸ سانتی‌متر و ارتفاع ۵ سانتی‌متر می‌باشد. مساحت این دوزنقه چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۲۳۰ (۲) ۷۰ (۳) ۳۰۰ (۴) ۱۸۰

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت دوزنقه، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۶۶

۴- کدام چهارضلعی است که متساوی‌الساقین، قائم‌الزاویه، مختلف‌الاضلاع از انواع آن است؟

- (۱) مستطیل (۲) متوازی‌الاضلاع (۳) دوزنقه (۴) مثلث

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مساحت دوزنقه، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۷۵

۵- هانیه می‌خواهد یک رومیزی دایره‌ای شکل بدوزد و دور آنرا نواردوزی کند. اگر شعاع این رومیزی $\frac{1}{2}$ متر باشد، چند متر نوار نیاز دارد؟

- (۱) $\frac{2}{4}$ (۲) $\frac{7}{536}$ (۳) $\frac{3}{768}$ (۴) ۸

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، محیط دایره، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۷۹۸

۶- واحد اندازه‌گیری شیر و دوغ چیست؟

- (۱) سی‌سی (۲) سانتی‌متر مکعب (۳) لیتر (۴) دسی‌متر مکعب

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، حجم، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۳۴

۷- کدام یک از مواد زیر را با سی‌سی اندازه‌گیری می‌کنند؟

- (۱) قرص سرماخوردگی (۲) پماد سوختگی (۳) دهان‌شویه (۴) کپسول خوراکی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گنجایش، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۵۷

۸- اگر ضلع لوزی را ۳ برابر کنیم محیط آن چند برابر می‌شود؟

- (۱) ۱۲ برابر (۲) ۷ برابر (۳) ۹ برابر (۴) ۳ برابر

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سوالات تکمیلی، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۸۱

۹- اگر طول قطر مربع ۸ سانتی‌متر باشد مساحت آن چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۶۴ (۲) ۳۲ (۳) ۱۶ (۴) هیچ‌کدام

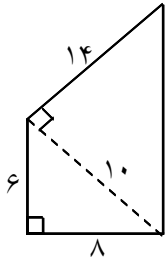
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سوالات تکمیلی، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۸۳۰۸۸۲

۱۰- مساحت دوزنقه‌ای ۷۲ سانتی‌متر مربع است. اگر اندازه‌ی قاعده‌ی کوچک آن ۱۰ سانتی‌متر کم‌تر از قاعده‌ی بزرگ باشد، اندازه‌ی قاعده‌ی بزرگ چند سانتی‌متر است؟ (ارتفاع برابر با ۳ سانتی‌متر است.)

- (۱) ۴۸ (۲) ۲۴ (۳) ۳۴ (۴) ۱۴

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه‌گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۴-۹۵ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۷۱

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



۱۱- مساحت شکل زیر را به دست آورید.

۹۴ (۱) ۱۰۸ (۲) ۱۲۹ (۳) ۹۹ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۷۵

۱۲- شعاع دایره‌ای را چهار برابر می‌کنیم. نسبت محیط دایره‌ی اول به دایره‌ی جدید کدام است؟

۱ (۴) $\frac{1}{8}$ (۳) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{2}$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۸۰

۱۳- به شعاع دایره‌ای ۸ واحد اضافه می‌کنیم. محیط دایره چه تغییری می‌کند؟

۸ (۱) واحد اضافه می‌شود.۶/۲۸ (۲) واحد اضافه می‌شود.۵۰/۲۴ (۴) واحد اضافه می‌شود.۱۶ (۳) واحد اضافه می‌شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۸۱

۱۴- استخری به شکل مکعب مستطیل و به حجم ۹۶۰ متر مکعب داریم. اگر طول استخر ۱۲ متر و عرض آن ۸ متر باشد، ارتفاع استخر چند متر است؟

۱۲ (۴) ۱۰ (۳) ۹ (۲) ۸ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۸۶

۱۵- در کارتنی به ابعاد ۴۰، ۵۰ و ۷۰ سانتی‌متر چند جعبه دستمال کاغذی به ابعاد ۵، ۱۲ و ۲۰ سانتی‌متر جای می‌گیرد؟

۱۱۸ (۴) ۱۱۷ (۳) ۱۱۲ (۲) ۱۱۵ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۸۷

۱۶- اگر طول ضلع مکعبی را ۱۰ برابر کنیم حجم آن چند برابر می‌شود؟

۱۰۰۰۰ (۴) ۱۰۰۰ (۳) ۱۰۰ (۲) ۱۰ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۸۸

۱۷- گنجایش باک بنزین یک اتومبیل ۳۵ لیتر است. اگر برای پیمودن هر ۵۰ کیلومتر ۳/۳۵ لیتر بنزین مصرف شود و این اتومبیل با باک پر، یک سفر ۴۰۰ کیلومتری را طی کند، در پایان این سفر چند لیتر بنزین در باک باقی خواهد ماند؟

۲/۶ (۴) ۱۱ (۳) ۸/۲ (۲) ۳۶ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ششم: اندازه گیری، و دوره ابتدایی - سوالات تالیفی - سال تحصیلی ۹۵-۹۶ - پنجم، شماره: ۹۲۳۷۹۱