



مقطع: دبستان

درس: ریاضیات

نام:

دوره: دوم

نوع آزمون: آزمون تکمیلی

نام خانوادگی:

پایه: ششم

زمان آزمون: _____ دقیقه

نام آموزگار:

گزینه ی مناسب را انتخاب کنید.

۱ در یک مثلث قائم الزاویه ی متساوی الساقین نسبت زاویه ها چگونه است؟

- ۲ به ۱ به ۲ ☐ ۲ به ۱ به ۱ ☐ ۳ به ۲ به ۱ ☐ هر نسبتی می تواند باشد ☐

۲ امیر ۷ کیلوگرم از الناز سنگین تر است اگر نسبت وزن آنها ۴ به ۳ باشد این دو نفر روی هم چند کیلوگرم هستند؟

- ۶۴ ☐ ۵۱ ☐ ۴۹ ☐ ۳۵ ☐

۳ نسبت دو عدد ۴ به ۷ است اگر عدد بزرگتر ۸۴ باشد عدد کوچکتر چند است؟

- ۴۸ ☐ ۵۳ ☐ ۶۹ ☐ ۸۱ ☐

۴ با توجه به شکل مقابل اگر ۵۶ خانه داشته باشیم آنها هاشور زده هستند.



- ۱۹ ☐ ۲۱ ☐ ۳۰ ☐ ۴۰ ☐

۵ هر مولکول آب از یک اتم اکسیژن و دو اتم هیدروژن تشکیل شده است در ۵ مولکول آب چند اتم هیدروژن است؟

- ۳ ☐ ۵ ☐ ۱۰ ☐ ۱۵ ☐

۶ ثلث ربع ۴۸ متر چند سانتی متر است؟

- ۴۸۰۰ ☐ ۴۰۰ ☐ ۱۲۰۰ ☐

۷ سه زاویه با همدیگر یک زاویه ی قائمه را می سازند اگر نسبت آنها ۱۰۰ و ۳ باشد زاویه بزرگتر چند درجه است؟

- ۳۰° ☐ ۳۸° ☐ ۶۰° ☐ ۴۵° ☐

۸ اختلاف مساحت دو شکل « ۱ » و « ۲ » ۳۰۰ سانتی متر مربع می باشد، اگر شکل « ۲ » برابر شکل « ۱ » باشد، مساحت شکل ۲ چند سانتی متر مربع است؟

- ۳۰۰ ☐ ۳۹۰ ☐ ۴۵۰ ☐ ۶۰۰ ☐

۹ سیما کتابی را با ۱۵٪ تخفیف به مبلغ ۱۵۳۰۰ تومان خریده است، قیمت اولیه ی کتاب چند تومان بوده است؟

- ۱۸۰۰۰ تومان ☐ ۱۶۸۳۰ تومان ☐ ۱۷۰۰۰ تومان ☐ ۱۹۱۶۰ تومان ☐

۱۰ ۲۰٪ شیر، کره است. برای تهیه ی ۴ کیلوگرم کره چند کیلو شیر نیاز است؟

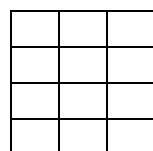
- ۴۲ کیلو ☐ ۳۰ کیلو ☐ ۲۰ کیلو ☐ هیچکدام ☐

۱۱ میترا می خواهد ۲۵٪ از خانه های شکل مقابل را رنگ بنزد او چند خانه را باید رنگ کند؟

- ۲ ☐ ۶ ☐ ۴ ☐ ۳ ☐

۱۲ ۲۰٪ از ۶۰ تومان بیشتر است یا ۶۰٪ از ۲۰ تومان؟

- ۲۰٪ از ۶۰ تومان ☐ ۶۰٪ از ۲۰ تومان ☐ هر دو برابر هستند ☐ بستگی به نوع کالا دارد ☐



۱۳	عماد ۲۵۰۰ تومان پول دارد و پول عرفان پنج برابر پول عماد است. پول عماد چند درصد پول عرفان است؟ ☐ ۲۰٪ ☐ ۲۵٪ ☐ ۵۰٪ ☐ ۷۵٪
۱۴	در ۵۰ لیتر آب یک دریاچه ۱/۵ کیلوگرم نمک هست. در چند لیتر آب این دریاچه ۶ کیلوگرم نمک هست؟ ☐ ۱۲۰ لیتر ☐ ۲۰۰ لیتر ☐ ۵۶ لیتر ☐ ۳۱۵ لیتر
۱۵	اگر به یک استوانه از بالا نگاه کنیم چه شکلی می بینیم؟ ☐ مربع ☐ دایره ☐ کره ☐ هیچکدام
۱۶	صاحب کاری مقداری پول را بین معمارستان و کاشیگرش به نسبت ۷، ۵ و ۲ تقسیم کرده است اگر استاد مبلغ ۳۰۰۰۰۰ تومان دریافت کرده باشد کل پول چند تومان بوده است؟ ☐ ۸۴۰۰۰۰ تومان ☐ ۶۳۰۰۰۰ تومان ☐ ۵۷۰۰۰۰ تومان ☐ ۴۹۰۰۰۰ تومان
۱۷	زاویه ی «س» متمم زاویه ی «ل» است اگر زاویه ی «س» $\frac{1}{8}$ زاویه ی «ل» باشد اندازه اش چند درجه است؟ ☐ ۹۰° ☐ ۷۰° ☐ ۳۰°
۱۸	اگر $\frac{1}{5}$ هوا اکسیژن و بقیه نیتروژن باشد چند درصد حجم هوا را نیتروژن تشکیل داده است؟ ☐ ۱۵٪ ☐ ۲۵٪ ☐ ۶۰٪ ☐ ۸۰٪
۱۹	نسبت ۰/۲۵ به $\frac{2}{3}$ مثل نسبت ۹ است به: ☐ ۳۶ ☐ ۲۴ ☐ $\frac{18}{3}$ ☐ غیر قابل محاسبه
۲۰	$\frac{3}{5}$ از $\frac{5}{6}$ پولی چند درصد آن پول است؟ ☐ ۲۵٪ ☐ ۳۷٪ ☐ ۵۰٪ ☐ ۷۳٪

خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نظر معلم:
				
				

