

سوالات

ردیف

۱	پاسخ درست را انتخاب کنید . ۱- مقسوم علیه تقسیمی عدد ۷ است باقی مانده این تقسیم کدام عدد نمی تواند باشد ؟ الف (☐ ۷) ب (☐ ۴) ج (☐ صفر) ۲- خط تقارن هر زاویه آن زاویه می باشد . الف (☐ عمود) ب (☐ وتر) ج (☐ نیم ساز) ۳- کدام یک از اعداد زیر بر ۵ بخش پذیر نیست ؟ الف (☐ ۱۷۹۰) ب (☐ ۲۰۰۵) ج (☐ ۳۰۱) ۴- در یک تقسیم همیشه باقی مانده مقسوم علیه است . الف (☐ بزرگ تر از) ب (☐ کوچک تر از) ج (☐ مساوی با) ۵- زمینی را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کرده و تمام آن را درخت کاشته ایم . چه کسری از زمین زیر کشت درخت میوه است ؟ الف (☐ $\frac{1}{7}$) ب (☐ $\frac{6}{7}$) ج (☐ $\frac{7}{7}$) ۶- به هر لوزی که زاویه ی آن قائمه باشد گویند . الف (☐ متوازی الاضلاع) ب (☐ دوزنقه) ج (☐ مربع)
۲	طبقه ی میلیارد عددی ۳۵ ، دهگان هزار آن ۳ ، یکان آن ۶ و بقیه رقم هایش صفر است . این عدد را با رقم و حروف بنویسید .
۳	در جای خالی اعداد مناسب بنویسید . $(14 \times 6) \times 9 = 14 \times (\quad \times 9)$ $\frac{7}{9} = \frac{\quad}{27}$ $\frac{12}{24} = \frac{2}{\quad}$ $10 \times (7 + 3) = 10 \times \quad + 10 \times 3$
۴	دو کسر مساوی « $\frac{1}{3} = \frac{4}{12}$ » را روی یک شکل نشان دهید .

۵	در شکل مقابل : الف) زاویه (د خ م) چه نوع زاویه ای است ؟ ب) ارتفاع نظیر قاعده ی (د ک) را در مثلث (د خ ک) نام ببرید . ج) پار خط (ک خ) و خط (م و) نسبت به هم چه حالتی دارند ؟	
۶	علامت مناسب $\langle = \rangle$ بگذارید . $\frac{۰}{۵}$ $\frac{۲۷}{۲۷}$ $\frac{۶}{۲۱}$ $\frac{۲}{۷}$	
۷	بار یک کامیون ۲۴۵ کارتن قند می باشد . اگر هر کارتن ۳۲ کیلوگرم قند داشته باشد در این کامیون چند کیلوگرم قند موجود است ؟	
۸	اندازه قطر های یک لوزی ۴ و ۲ سانتی متر است . این لوزی را رسم کنید .	
۹	یک کارخانه شکلات سازی تعداد ۴۹۶۸ شکلات از محصول خود را در ۲۴ جعبه بسته بندی کرد . حساب کنید در هر جعبه چند شکلات قرار می گیرد .	
۱۰	محیط مستطیلی ۳۱۴ سانتی متر است . اگر طول آن ۹۴ سانتی متر باشد ، عرض آن چند سانتی متر است ؟	
۱۱	مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.	