

به نام خدا

سوالات ریاضی پنجم دبستان در مرداد ماه ۱۳۹۳

۱) کوچکترین عدد زوج ۶ که در آن رقم های ۹ و ۸ و ۷ حتما به کار رفته باشد کدام است؟	الف) ۱۰۰۷۹۸	ب) ۱۰۰۹۸۷	ج) ۱۰۰۹۷۸	د) ۱۰۰۰۰۰
۲) حاصل جمع $\frac{1}{15} + (\frac{2}{3} + \frac{3}{5})$ کدام است؟	الف) $\frac{3}{4}$	ب) $\frac{4}{3}$	ج) $\frac{2}{5}$	د) $\frac{4}{5}$
۳) عدد ۸۲ را با کدام یک از اعداد زیر جمع کنیم که حاصل جمع بر ۹ بخش پذیر باشد؟	الف) ۸۴	ب) ۷۶	ج) ۸۰	د) ۷۸
۴) از پنج برابر پولی ۵۰ تومان برداشتیم ، ۱۷۵ تومان باقی مانده این پول چند تومان بوده است؟	الف) ۲۲۵	ب) ۲۵۰	ج) ۴۵	د) ۴۲۵
۵) نسبت دو عدد ۶ به ۸ است، اگر عدد کوچک تر از ۵۱ باشد، عدد بزرگ تر کدام است؟	الف) ۱۲۶	ب) ۱۲۸	ج) ۹۶	د) ۶۸
۶) نسبت اندازه عرض به اندازه طول مستطیلی ۹ به ۲۱ است، اندازه عرض مستطیل ۱۲ سانتی متر است محیط مستطیل کدام است؟	الف) ۲۰	ب) ۴۰	ج) ۶۰	د) ۸۰
۷) ۲ ساعت و ۱۰ دقیقه و ۵۰ ثانیه روی هم چند ثانیه است؟	الف) ۷۸۰۰	ب) ۷۵۰۰	ج) ۷۸۰۵	د) ۷۸۵۰
۸) علی و محمد دیواری را به نسبت ۳ به ۵ رنگ کرده و مبلغ ۷۲۰۰ تومان دستمزد دریافت کرده اند سهم علی چند تومان است؟	الف) ۲۷۰۰۰	ب) ۲۸۰۰	ج) ۳۰۰۰	د) ۲۹۰۰
۹) قطر مربعی ۱۲ سانتی متر است، مساحت آن کدام است؟	الف) ۱۴۴	ب) ۷۲	ج) ۳۶	د) ۶۲
۱۰) کتاب ۵۰۰۰ تومانی را ۲۴۰۰ تومان خریده این، چند درصد تخفیف گرفته ایم؟	الف) ۳۰٪	ب) ۲۴٪	ج) ۱۲٪	د) ۶٪
۱۱) فروشنده ای کالائی را با ۱۰٪ تخفیف خرید با ۱۰٪ ضرر به مبلغ ۸۱۰۰ تومان فروخت، قیمت اولیه کالا چقدر بود؟	الف) ۱۰۰۰۰	ب) ۱۲۰۰۰	ج) ۱۴۰۰۰	د) ۱۵۰۰۰

بزرگترین عدد کدام است؟	الف) ۱۶/۰۱	ب) ۱۶/۱	ج) ۱۶/۰۰۱	د) ۱۶/۱۰۱
حاصل عبارت $(\frac{2}{3} - \frac{1}{7})$ کدام است؟	الف) $\frac{1}{27}$	ب) $\frac{12}{7}$	ج) $\frac{1}{7}$	د) $\frac{11}{7}$
خمس زاویه نیم صفحه چند درجه است؟	الف) ۳۵	ب) ۷۰	ج) ۳۶	د) ۳۲
اگر ابعاد مکعب مستطیلی ۳ و ۴ و ۵ سانتی متر باشد، حجم آن کدام است؟	الف) ۱۲	ب) ۲۰	ج) ۶۰	د) ۴۵
اگر حجم مکعبی ۷۲۰۰ باشد و طول و عرض آن ۹۰ و ۲۰ باشد، ارتفاع آن کدام است؟	الف) ۵	ب) ۳	ج) ۴	د) ۲
زاویه نیم صفحه ای را طوری تقسیم کردیم که یکی ۲ برابر دیگری است، زاویه بزرگتر چند درجه است؟	الف) ۹۰	ب) ۱۲۰	ج) ۱۴۰	د) ۱۵۰
یک لیتر مکعبی به ضلع ..... سانتی متر است.	الف) ۱۰۰	ب) ۱۰	ج) ۱	د) ۲
یک لیتر مکعب چند سی سی است؟	الف) ۱۰۰	ب) ۱۰۰۰۰	ج) ۱۰۰۰۰۰	د) ۱۰۰۰۰۰۰
اگر قطر دایره ای ۴ باشد، مساحت آن کدام است؟	الف) $\frac{12}{56}$	ب) $\frac{125}{6}$	ج) ۱۲۵۶	د) $\frac{1}{256}$