

نام و نام خانوادگی: نمونه سوال ریاضی پنجم ابتدایی (سری سوم)

(۱) عدد ۷۸۶۳۶۹۹۰۰۳۵ را در نظر بگیرید و به سوال‌های زیر پاسخ دهید.

(الف) عدد بالا را به حروف بنویسید.

(ب) ارزش مکانی رقم ۸ چیست؟

(ج) رقم طبقه هزار را بنویسید.

(د) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

(ه) ارزش مکانی کدام رقم کمتر است؟

(۲) ۶ نقاش هر کدام سه چهارم از دیوارها را نقاشی کردند. روی هم رفته چه کسری از دیوارها نقاشی شده است؟

(۳) معدل سه عدد ۱۶ است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چه عددی است؟

(۴) ۵۰ درصد عددی ۲۰۰ و ۶۰ درصد ۲۴۰ است.

(الف) عدد اول چند است؟

(ب) عدد دوم را حساب کنید.

(ج) نسبت این دو عدد را بنویسید.

۵) ۳۰ سانتی متر چه کسری از متر است؟

۶) مریم برای رسیدن به مدرسه باید ۹۰۰ متر راه برود. او ۳۰۰ متر از راه را پیموده است. مریم چند درصد از راه را پیموده است؟ چند درصد از راه باقی مانده است؟

۷) در یک مستطیل طول سه برابر عرض است. اگر محیط مستطیل ۸۰ سانتی متر باشد مساحت مستطیل را به دست آورید.

۸) محیط مستطیلی ۳۶۰ سانتی متر و نسبت طول به عرض آن ۷ به ۳ است. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید.
الف) اندازه طول و عرض مستطیل را به دست آورید.

ب) اندازه مساحت این شکل را به دست آورید.

۹) در روستایی ۳۵۰۰ نفر زندگی می کنند. اگر ۲۰ درصد از آنها سواد داشته باشند. تعداد بی سوادان چند نفر است؟

۱۰) هر یک از کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{45}{7}$$

$$\frac{23}{6}$$

(۱۱) چهار ساعت و ۴۵ دقیقه چند ثانیه است؟

(۱۲) زمینی به شکل مستطیل که طول آن ۴۰۰ متر و عرض آن ۳۰۰ متر مربع است. مساحت این زمین چند هکتار است؟

(۱۳) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) هر متر مکعب برابر با سی سی است.

ب) از تقسیم محیط دایره بر قطر عدد به دست می آید.

ج) عدد دوازدهم در الگوی اعداد مربعی است.

د) مجموع زاویه‌های یک چهار ضلعی درجه است.

ه) شکلی که چهار خط تقارن دارد است.

(۱۴) درستی و نادرستی هر یک از عبارات زیر را مشخص کنید.

الف) ۱۰۰ تا ۱۰۰ هزارتایی برابر با ۱۰ میلیون است.

ب) یک ربع ساعت برابر با ۹۰۰ ثانیه است.

ج) مربع یک نوع متوازی الاضلاع است.

د) هر دایره بی شمار خط تقارن دارد.

موفق باشین