

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

(۱) با توجه به عدد ۵۶۳۹۷۲۱۰۰۴۵ به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) عدد بالا را به حروف بنویسید.

(ب) ارزش مکانی رقم ۴ چیست؟

(ج) رقم طبقه هزار را بنویسید.

(د) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

(۲) مینا برای رسیدن به مدرسه باید ۱۰۰۰ متر راه برود. او ۴۰۰ متر از راه را پیموده

است. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید.

(الف) مینا چند درصد از راه را پیموده است؟

(ب) چند درصد از راه باقی مانده است؟

(۳) تساوی $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$ را بر روی یک شکل نشان دهید.

(۴) در یک مستطیل طول سه برابر عرض است. اگر محیط مستطیل ۸۰ سانتی

متر باشد. مساحت مستطیل را به دست آورید.

(۵) اگر ۹۰ درصد یک دانه گیلاس آب باشد در ۱۰ گرم از این گیلاس چند گرم

آب وجود دارد؟

۶) اگر ۹ متر پارچه را در میان ۴ نفر تقسیم کنیم به هر نفر چه مقدار پارچه می‌رسد؟

۷) زنگ اول مدرسه در ساعت ۸:۴۵ صبح شروع می‌شود. اگر یک زنگ ۴۵ دقیقه باشد زنگ تفریح اول در چه ساعتی است؟

۸) علیرضا ۸۵۰۰ تومان پول دارد و با $\frac{3}{4}$ آن یک کتاب می‌خرد. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) پول کتاب چقدر است؟

ب) چند تومان پول برایش باقی مانده است؟

۹) $3\frac{4}{7}$ را بر روی یک محور نشان دید.

۱۰) یک ساعت و سی دقیقه و ۵۰ ثانیه برابر با چند دقیقه است؟

۱۱) ۶ درصد عددی ۲۴ است. ربع آن عدد کدام است؟

۱۲) زمانی که علی به دنیا آمد مادرش ۲۴ ساله بود. اگر اکنون نسبت سن آنها $\frac{5}{2}$ باشد، سن هر کدام را به دست آورید.

۱۳) جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.

الف) در عدد ۱۱۰۰۱۱۰۰۱۱ می توان خط تقارن رسم کرد.

ب) اگر عدد را در عدد اعشاری ۰/۰۱۲ ضرب کنیم حاصل $\frac{1}{2}$ می شود.

ج) در الگوی اعداد مثلثی عدد مرحله پانزدهم است.

د) اگر ۲۰ ثانیه را از یک و نیم دقیقه کم کنیم ثانیه باقی خواهد ماند.

ه) مجموع زاویه های یک چهار ضلعی درجه است.

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

الف) ارزش مکانی هزارم، کوچکتر از صدم است.

ب) در لوزی و مربع نیمساز زاویه ها همان قطرها هستند.

ج) مربع یک نوع متوازی الاضلاع است.

د) پنج ضلعی منتظم دارای مرکز تقارن است.

ه) هر چهار ضلعی که خط تقارن نداشته باشد مرکز تقارن نیز ندارد.

موفق باشین