

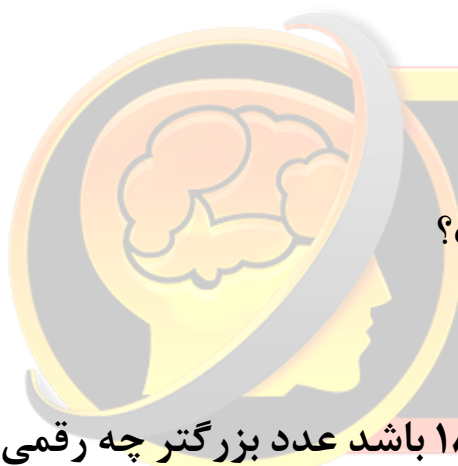
نام و نام خانوادگی: نمونه سوال ریاضی پنجم ابتدایی (سری پنجم)

(۱) کدام عدد زیر بر ۶ بخش پذیر است؟

الف) ۳۵۳      ب) ۸۰۲      ج) ۳۵۴      د) ۸۰۳

(۲) ثلث عدد ۱۸ را با رسم شکل نشان دهید.

(۳) اگر ۵۰۰۰ تومان را بین دو نفر با نسبت ۵ و ۳ تقسیم کنیم به هر فرد چند تومان می‌رسد؟



(۴) ۸۰ درصد عددی ۲۰ می‌شود، ربع آن چند است؟

موسسه نشر کتاب و دیجیتال

(۵) نسبت دو عدد ۳ به ۷ است. اگر عدد کوچکتر ۱۸ باشد عدد بزرگتر چه رقمی است؟

(۶) پدر علی می‌خواهند خانه‌ای را با قیمت ۸۰۰ میلیون تومان بخرد. اگر ۶۳۵ میلیون داشته باشد به چه مقداری پول نیاز دارد؟

۷) رضا ۳۰ درصد از پولش را برای خرید یک دفتر ۲۴۰۰ تومانی خرج کرد؟

الف) کل پول رضا چقدر بوده است؟

ب) اگر رضا بخواهد با ۲۰ درصد باقی مانده پولش کتاب بخرد چند تومان باید پردازد؟

۸) عدد دو میلیارد و سیصد و دو میلیون و صد و هشت هزار و دو را در نظر

بگیرید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) عدد بالا را به رقم بنویسید.

ب) عدد بالا را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ج) بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

۹) ۲۰ درصد یک ساعت چند ثانیه است؟ ۶۰ درصد عددی ۵۴ است آن عدد را به دست آورید.

۱۰) یک فروشگاه تمام اجناسش را با ۴۰ درصد تخفیف به فروش می‌رساند. برای

خریدن یک کالای ۶۰۰۰۰ تومانی چقدر پول باید پرداخت کنیم؟

۱۱) با استفاده از رقم‌های ۰ و ۲ و ۴ و ۶ و ۸ عدد ۱۱ رقمی بنویسید که رقم یکانش

۸، رقم یکان هزارش ۴، رقم دهگان میلیونش صفر و رقم یکان میلیاردش ۶ و

بقیه رقم‌های آن ۵ باشد.

۱۲) طول، عرض و ارتفاع یک کارتن به ترتیب ۱۲، ۱۱ و ۵ سانتی متر است. چند بسته چای به حجم ۳۳ سانتی متر مکعب در آن جای می‌گیرد؟

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

الف) حجم یک شیشه آب معدنی تقریباً  $\frac{3}{4}$  متر مکعب است.

ب) واحد مناسب برای اندازه‌گیری حجم آب دسی متر مکعب است.

ج) هر چه قطر یک دایره بزرگ‌تر باشد محیط آن بزرگ‌تر است.

د) مکعب مستطیل شامل ۶ وجه است که ۴ وجه آن با هم مساوی هستند.

ه) تمامی چند ضلعی‌های منظم خط تقارن و تقارن مرکزی دارند.

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

الف) در الگوی عددهای مربعی صدمین عدد ..... است.

ب)  $0/03$  کیلومتر برابر با ..... متر است.

ج) ۴۰ درصد دانش‌آموزان یک مدرسه ۴۰۰ نفری ..... نفر است.

د) مجموع زاویه‌های تند در مثلث قائم‌الزاویه ..... درجه است.

ه) به خط تقارن زاویه ..... می‌گویند.

موفق باشین