

نام و نام خانوادگی:

نمونه سوال ریاضی پنجم ابتدایی (سری دوم)

(۱) مینا کتابی را با ۳۰ درصد تخفیف از کتابفروشی خرید. قیمت روی جلد کتاب ۵۶۰۰ است. با توجه به این موضوع به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) مینا برای خرید کتاب چقدر تخفیف گرفته است؟

ب) مینا برای خرید کتاب چقدر پول پرداخت کرده است؟

(۲) مقایسه کرده و از علامت‌های $< = >$ استفاده کنید.

الف) ۳۵۰ میلی لیتر ربع لیتر

ب) ۳ کیلومتر و ۲ متر ۴۰۰۰ متر و ۳۰۰ دسی متر

(۳) مجموع زاویه‌های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.

موسسه نشر کتاب و دیجیتال



(۴) اگر دهانه پرگار را به اندازه ۵ سانتی متر باز کرده و دایره‌ای رسم کنیم، محیط این دایره چند سانتی متر است؟

(۵) فروشگاه‌های اجناسش را با ۳۰ درصد تخفیف به فروش می‌رساند. برای خریدن یک کالای ۴۵۰۰۰ تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

۶) ۶۰ درصد دانش آموزان یک کلاس ۱۳ نفر است. تعداد کل دانش آموزان این کلاس چند نفر است؟

۷) نسبت طول به عرض مستطیلی ۸ به ۴ است. اگر محیط این مستطیل ۱۰۵ باشد. مساحت آن را به دست آورید.

۸) با توجه به عدد ۲۸۱۷۶۵۰۳۰۰۴ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف) عدد بالا را به حروف بنویسید.

ب) ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟

ج) رقم‌های طبقه هزار را بنویسید.

د) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

ه) ارزش مکانی کدام رقم کمتر است؟

۹) پنج عدد بنویسید که میانگین آن‌ها ۱۲ باشد.

۱۰) اگر قطر دایره‌ای ۲۰ سانتی متر باشد محیط آن چقدر است.

۱۱) دو ساعت و ۴۵ دقیقه چند ثانیه است؟

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

الف) بیست و پنجمین عدد در الگوی عددهای مربعی عدد است.

ب) یک ساعت و سی دقیقه و ۵۰ ثانیه برابر با دقیقه است.

ج) نصف ۱۸ میلیون برابر با است.

د) در الگوی اعداد مثلثی عدد مرحله ۱۵، است.

ه) اگر عدد 124787908 را در 1000 ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۹ برابر خواهد بود.

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

الف) نسبت دقیقه به ثانیه برابر با نسبت ساعت به دقیقه است.

ب) نسبت تعداد ماه‌های سال به تعداد فصل‌های سال مانند ۱ به ۳ است.

ج) ثلث یک عدد برابر با ۳۰ درصد آن عدد است.

د) اگر صورت یک کسر بزرگتر از ۱ باشد، کسر بزرگتر از واحد نامیده می‌شود.

ه) ربع ساعت برابر است با ۹۰۰ ثانیه.

موفق باشین