

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

(۱) با توجه به عدد ۱۷۰۶۹۲۰۳۰۰۳ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ارزش مکانی کدام رقم بیشتر است؟

ب) عدد بالا را به صورت حروف بنویسید.

ج) ارزش مکانی رقم ۹ چیست؟

د) رقم‌های طبقه هزار را بنویسید.

(۲) مریم می‌خواهد دور یک رومیزی که به شکل دایره است، نوار بدوزد. اگر شعاع آن رومیزی $\frac{۳}{۵}$ متر باشد او به چند متر نوار نیاز دارد؟

(۳) اگر قرینه شکلی را نسبت به نقطه مشخصی رسم کنیم به آن نقطه چه گفته می‌شود؟

(۴) تفاوت پول دو نفر ۴۰۰ تومان و نسبت پول آن‌ها $\frac{۳}{۷}$ تومان است. مجموع پول آن‌ها چند تومان است؟

(۵) الگوی زیر را ادامه دهید.

۲، ۵، ۱۰، ۱۷،.....

۶) دو شبانه روز و ۳ ساعت بعد از ساعت ۱۹ روز سه شنبه چه ساعت از چه روزی می شود؟

۷) در یک مستطیل طول چهار برابر عرض است. اگر محیط مستطیل ۹۰ سانتی متر باشد. مساحت مستطیل را به دست آورید.

۸) عددهای زیر را با استفاده از علامت‌های $< = >$ مقایسه کنید.



$\frac{5}{10}$ $\frac{3}{7}$

$\frac{9}{2}$ $\frac{5}{3}$

۹) $\frac{2}{5}$ پولی چند درصد آن پول است؟

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

۱۱) علی ۴۰۰ تومان پول دارد. او می خواهد $\frac{1}{3}$ پولش را خرج کند چند تومان از پول علی باقی می ماند؟

۱۲) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) نسبت ۱۶ به مانند نسبت ۱۲ به ۲۱ است.

ب) به عددهای، ۱۶، ۹، ۴، ۱ می گویند.

ج) اگر شعاع دایره‌ای را ۶ برابر کنیم محیط آن برابر می‌شود.

د) اعدادی که یکان آن ۰ یا ۵ باشد بر بخش پذیر است.

ه) ثلث خمس عدد ۶۰ برابر است با

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

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

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

ج) مخرج یک کسر هیچ گاه نمی‌تواند صفر باشد.

د) بین دو کسر با صورت مساوی کسری که مخرج آن بزرگ‌تر باشد، بزرگ‌تر است.

ه) نسبت طول یک ضلع مربع نسبت به مساحت آن برابر $\frac{1}{4}$ است.

موفق باشین