

به نام خدا

آزمون ریاضی ششم دبستان فصل ۴ و ۵

نام و نام خانوادگی: _____ مدرسه: _____ تاریخ: _____ شماره دانش آموز: _____

۱- اگر عدد $۴۰/۱۲$ را با تقریب کم تر از گرد کنیم ، حاصل ۴۰ می شود.

- (الف) ۱ (ب) $۰/۱$ (ج) $۰/۰۱$ (د) ۱۰

۲- اختلاف قطع شده و گرد شده ی عدد ۱۵۶ با تقریب کم تر از ۱۰ کدام گزینه است؟

- (الف) ۱۰ (ب) ۱ (ج) ۱۰۰ (د) ۰

۳- نسبت عدد به ۲۴ مثل نسبت ۴ به ۱۲ است.

- (الف) ۲ (ب) ۴ (ج) ۶ (د) ۸

۴- اگر قیمت یک کتاب از ۶۰۰۰ تومان به ۷۵۰۰ تومان افزایش پیدا کند ، چند درصد افزایش پیدا کرده است؟

- (الف) ۱۵% (ب) ۲۵% (ج) ۲۰% (د) ۳۰%

۵- قد دانش آموزی با تقریب کم تر از ۱۰ و با روش گرد کردن ۱۴۰ سانتی متر شده است. قد این دانش آموز چه عددی می تواند باشد؟

۶- مقدار تقریبی کسر زیر را با روش قطع کردن تا دو رقم اعشار در خارج قسمت حساب کنید و سپس روی محور نشان دهید.

$$\frac{۱۳}{۷} =$$

۷- جدول زیر را کامل کنید.

عدد	با تقریب کم تر از	مقدار تقریبی قطع شده	مقدار تقریبی گرد شده
$۲/۹۸$	$۰/۱$		
۱۳۸	۱۰		

به نام خدا

آزمون ریاضی ششم دبستان فصل ۴ و ۵

نام و نام خانوادگی: مدرسه: تاریخ: شماره دانش آموز:

۸- مساحت دایره ای به شعاع ۳ سانتی متر را با تقریب کم تر از ۱ (با روش گرد کردن) به دست آورید.

۹- حاصل عبارات زیر را بنویسید.

$$4\frac{1}{5} \times (3 + \frac{1}{2}) =$$

$$\frac{24 - 3 \times 4}{18 \div 12 \div 6} =$$

۱۰- نسبت پول علی به حسین ۳ به ۷ و نسبت پول حسین به احمد ۶ به ۵ است. نسبت پول این سه نفر را پیدا کنید.

۱۱- یک چهارم شیر پاستوریزه ، کره است. برای تهیه ی ۱۵ کیلوگرم کره ، چه قدر شیر لازم است؟

۱۲- کسری مساوی $\frac{3}{4}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرج آن ۳۵ باشد.

۱۳- نسبت دانش آموزان چپ دست یک کلاس به تمام دانش آموزان مثل ۲ به ۲۵ است. چند درصد این کلاس چپ دست هستند؟

۱۴- یک فروشگاه لوازم خانگی ، هنگام فروش یک اجاق گاز ، باید ۴% مالیات بر ارزش افزوده بگیرد. به این ترتیب ، یک اجاق گاز ۴۰۰۰۰۰ تومانی را چه قدر به فروش می رساند؟