

نام خانوادگی:	بسم الله الرحمن الرحيم	مدت: ۴۵ دقیقه
کلاس:	آزمون نداد کافندی ریاضی نهم اول کلاس های	تاریخ: ۱۳۹۶/۱۰/.....
.....	بنجم دبستان معلم ۲ در سال تحصیلی ۹۷-۹۶	شماره صندلی:

۱	در عدد رو به رو مجمع اعدادی که بیشترین و کمترین ارزش مکانی را دارند کدامند؟	الف) ۸	ب) ۱۶	ج) ۹	د) ۱۴
۲	کدام یک از اعداد زیر الگوی مربعی است؟	الف) ۵۲	ب) ۷۲	ج) ۴۹	د) ۶۳
۳	$\frac{1}{5}$ از راهی که ۶۰ کیلومتر است چند کیلومتر می شود؟	الف) ۲۰	ب) ۱۲	ج) ۳۰	د) ۱۵
۴	کدام یک از گزینه های زیر کسر $\frac{27}{6}$ را نشان می دهد؟	الف) $\frac{2}{6}$	ب) $\frac{5}{6}$	ج) $\frac{3}{6}$	د) $\frac{4}{6}$
۵	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید. عدد هفتاد میلیارد و نهصد و شصت و سه هزار و بیست و چهار، عدد ۱۰ رقمی است. اگر ۸ متر پارچه را بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر کدام $\frac{3}{5}$ متر پارچه می رسد.				
۶	جاهای خالی را پر کنید. ۴ تا چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی می شود ۹ تا صد هزار تایی منهای ۴ تا صد هزار تایی می شود				
۷	در الگوی زیر شکل بیستم از چند مربع کوچک ساخته شده است؟				
۸	علامت < = > بگذارید. ۲ میلیارد + ۵ میلیارد ○ ۴ میلیارد - ۹ میلیارد خمس عدد ۶۰ ○ نصف عدد ۲۴				
۹	در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.	$\frac{3}{6} = \frac{\quad}{6}$ $\frac{52}{9} = \frac{\quad}{9}$ $\frac{27}{26} = \frac{\quad}{4}$ $\frac{5}{8} = \frac{35}{\quad}$			

۱۰ حاصل جمع و تفریق اعداد مخلوط زیر را محاسبه کنید.

$$4\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} =$$

$$7 - 2\frac{4}{9} =$$

۱۱ حاصل عبارت زیر را به کمک محور به دست بیاورید.

$$4 \times \frac{2}{3} =$$

۱۲ وزن زهرا ۵۴ کیلوگرم و ۳۷۰ گرم است. وزن خواهرش ۸ کیلوگرم و ۴۵۰ گرم است. اگر هر دو باهم روی یک ترازو قرار بگیرند، ترازو وزن آنها را چقدر نشان می دهد؟

۱۳ با رسم شکل توضیح دهید که چگونه ۳ کیک را بین ۴ نفر تقسیم کنیم؟

۱۴ ۷ متر پارچه داریم. برای تهیه یک لباس ۴ متر ۶۵ سانتی متر از آن می بریم. چقدر پارچه باقی می ماند؟

۱۵ یک اتوبوس ۳۶ مسافر دارد. اگر نسبت کودکان به بزرگسالان ۲ به ۶ باشد، این اتوبوس چند مسافر کودک دارد؟

۱۶ یک فیلم سینمایی ساعت ۵:۲۰ شروع شد و بعد از ۲۸' ۴۵' به پایان رسید. این فیلم چه ساعتی به پایان رسید.

عزیزانم موفق باشید