

به نام خدای دانایی
آزمون نوبت اول ریاضی

پایه پنجم

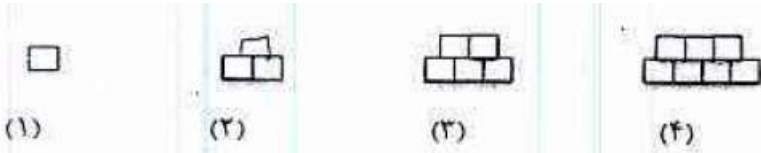
نام :
نام خانوادگی :
نام پدر :

۱	در عدد رو به رو مجموع اعدادی که بیشترین و کمترین ارزش مکانی را دارند کدامند ؟ ۸(الف) ۱۶(ب) ۹(ج) ۱۴(د)	۸۵۹۷۶۰۳۴۶
۲	کدام یک از اعداد زیر الگوی مربعی دارد ؟ ۵۴(الف) ۷۲(ب) ۴۹(ج) ۶۳(د)	
۳	$\frac{1}{5}$ از راهی که ۶۰ کیلومتر است چند کیلو متر میشود ؟ ۲۰(الف) ۱۲(ب) ۳۰(ج) ۱۵(د)	
۴	کدام یک از گزینه های زیر کسر $\frac{27}{6}$ را نشان می دهد ؟ ۴ $\frac{2}{6}$ (الف) ۴ $\frac{5}{6}$ (ب) ۴ $\frac{3}{6}$ (ج) ۴ $\frac{4}{6}$ (د)	
۵	جملات صحیح و غلط را مشخص کنید . - عدد هفتاد میلیارد و نهصد و شصت و سه هزار و بیست و چهار ، عددی ۱۰ رقمی است . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> - اگر ۸ متر پارچه را بین ۵ نفر تقسیم کنیم به هر کدام $1\frac{3}{5}$ متر پارچه میرسد . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	
۶	جاهای خالی را پر کنید .	

چهار تا چک پول ۵۰۰۰۰۰ ریالی می شود

۹ تا ۱۰۰ هزار تایی منهای ۴ تا ۱۰۰ هزار تایی می شود

در الگوی زیر شکل بیستم از چند مربع تشکیل شده است ؟



۷

مقایسه کنید .

۲۴ عدد نصف عدد ۶۰

۲ میلیارد + ۵ میلیارد ۴ میلیارد - ۹ میلیارد

۸

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید .

$$\frac{3}{6} = \frac{\square}{7}$$

$$\frac{52}{9} = \frac{\square}{7}$$

$$\frac{27}{36} = \frac{\square}{4}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{35}{\square}$$

۹

حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید .

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

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

۱۰

حاصل عبارت زیر را به کمک محور به دست آورید .

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

۱۱

وزن زهرا ۵۴ کیلوگرم و ۲۷۰ گرم و وزن خواهرش ۸ کیلوگرم و ۲۵۰ گرم است اگر هر دو باهم روی ترازو قرار بگیرند ، ترازو وزن آن ها را چقدر نشان خواهد داد ؟

۱۲

با رسم شکل نشان دهید که چگونه ۳ کیک را بین ۴ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم .

۱۳

	یک اتوبوس ۳۶ مسافر دارد . اگر نسبت کودکان به بزرگسالان ۳ به ۶ باشد ، این اتوبوس چند مسافر کودک دارد ؟	۱۴
	یک فیلم سینمایی ساعت ۵۲" ۳۰' ۱۱ شروع شد و پس از ۱۴" ۲۳' ۲ به پایان رسید . این فیلم چه ساعتی به پایان رسید ؟	۱۵
	۷ متر پارچه داریم . برای تهیه یک لباس ۴ متر و ۶۵ سانتی متر از آن می بریم . چقدر پارچه باقی می ماند ؟	۱۶