باسمه تعالی

آموزش و پرورش

آزمون ریاضی فصل اول تا سوم — **تاریخ:** ۱۴۰۲/۱۰/۹

نام و نام خانوادگی : ..... **پایه پنجم ابتدایی** مدرسه‌ی نشاط — **آموزگار:** خ صادقی

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف) نصف ۶ تا ۱۰ هزار می شود؛

۱) هزار ۲) ۳۰ هزار ۳) ۴۰ هزار ۴) ۵۰ هزار

ب) در جاهای خالی چه عددهایی باید قرار بگیرند تا نسبت های مساوی به دست آیند ؟

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{15}{\quad} = \frac{3}{7} = \frac{\quad}{63}$$

۱) ۳۷ - ۲۹ ۲) ۴۰ - ۲۵ ۳) ۲۷ - ۳۵ ۴) ۴۲ - ۲۶

۲- باتوجه به عدد روبرو به سوال ها پاسخ دهید . 5400274136001

با حروف بنویسید؛ .....

رقم ۵ در طبقه .....**و در مرتبه** .....**قرار دارد .**

۳- حاصل ضرب های زیر را با ساده کردن به دست آورید .

$$\frac{36 \times 16}{45 \times 32} = \qquad \frac{6}{30} \times \frac{20}{24} =$$

۴- حاصل عبارت ها زیر را بدست آورید .

$$7\frac{3}{4} - 5\frac{2}{4} =$$

$$8 + 5 =$$

$$18 \times \frac{1}{3} =$$

۵- عددهای داده شده به کدام یک نزدیک ترند ؟ رنگ کنید.

۹۴۳۰۰۰۰۰۰ ⟵ ۹۴۲۰۰۷۳۲۱۹ ⟵ ۹۴۲۰۰۰۰۰۰۰

۴۹۸ میلیارد ⟵ ۴۹۷۷۵۶۲۰۰۴۹۷ ⟵ ۴۹۷ میلیارد

۶- نیلوفر از ۱۵ خرداد ۱۳۹۱ به کلاس نقاشی رفت و ۴ سال و ۶ ماه و ۲۱ روز بعد اولین نمایشگاه نقاشی خود را برپا کرد . نیلوفر چه زمانی نمایشگاه خود را برگزار کرد . (ماه ۳۰ روز)

www-kanoon-ir

صفحه ی دوم آزمون

۷- آقای موسوی می خواهد برای کف اتاقش موکت بخرد . اگر اندازه طول اتاق $3\frac{1}{3}$ متر و عرض آن $2\frac{1}{4}$ متر می باشد.

چند متر مربع لازم است تا کف اتاق را بپوشاند .

(رسم شکل و راه حل)

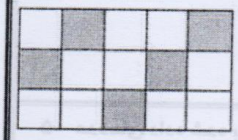
۸- نسبت دو عدد ۳ به ۷ است . اگر عدد کوچکتر ۱۸ باشد ، عدد بزرگتر چند است ؟

۹- ۱۰ ٪ از دانش آموزان یک مدرسه ۲۰۰ نفری چاق هستند . چند نفر از دانش آموزان چاق هستند ؟

۱۰- نسبت سن علی به سن پدرش ۲ به ۵ است . اگر مجموع سن آن ها ۵۶ باشد . سن هر کدام را حساب کنید .

۱۱- حاصل $4 \times \frac{2}{3}$ را با رسم محور نشان دهید .

۱۲- با توجه به شکل نسبت های خواسته شده را بنویسید .



$$\frac{\text{مربع های رنگ شده}}{\text{مربع های رنگ نشده}} = \frac{\text{مربع های رنگ نشده}}{\text{کل مربع ها}}$$

گویم ز امام صادق این طُرفه حدیث — تـــــا شیعهٔ او به لوح دل بنگارد

فـــــرمود که بر شفاعت ما نرسد — هر کس که نماز را سبک بشمارد