



نوبت اول دی ماه

پایه :

تاریخ امتحان:

مدت امتحان:

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی

اداره آموزش و پرورش شهرستان مشهد

نام :

نام خانوادگی :

نام پدر:

نام درس:

نام و نام خانوادگی معلم :

دبستان غیر انتفاعی اندیشمندان پیشرو

پیامبر اکرم(ص): «**نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»**

ردیف

۱

۱. عدد بیست و نه میلیون و صد و دو هزار و چهارصد و سی و یک را به عدد بنویسید و به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف : جدول ارزش مکانی را برای این عدد بکشید.

ب: ارزش مکانی ۴ را بنویسید.

ج: بزرگترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲. در یک مدرسه کلاس الف ۴۵ دانش آموز دارد و کلاس ب ۲۷ دانش آموزان کلاس

الف به ریاضی علاقه داشته باشد و ۳ ثالث دانش آموزان کلاس ب به ریاضی علاقه داشته باشند تعداد علاقه مندان به ریاضی در کدام کلاس بیشتر است؟

۳. الگوهای زیر را ادامه دهید.

$$\begin{array}{ccccccc} ۳ & & ۱۲ & & ۲۱ & \dots & \dots \\ & & & & & \dots & \dots \\ ۲ & & ۸ & & ۳۲ & \dots & \dots \end{array}$$

۴. محمد به مغازه میوه فروشی رفت. او ۴ کیلو سیب و ۵ کیلو پرتقال خرید. اگر سیب کیلویی ۱۲۰۰ تومان و پرتقال کیلویی ۱۴۰۰ تومان باشد محمد چند تومان باید به فروشته بدهد؟

۵. عددی وارد ماشین ورودی-خروجی شده است و عدد ۴۴ خارج شده است آن عدد چند است؟

۶. با تعیین یک واحد مناسب برای عدد مخلوط $\frac{3}{4}$ یک شکل بکشید.۷. علی یک کتاب خرید. او $\frac{5}{8}$ از کتاب را دیروز و $\frac{3}{24}$ را امروز خواند. علی چه کسری از کتاب را خوانده است و چه کسری باقی مانده است؟

۸. حاصل عبارت های زیر را با تقریب دهگان بنویسید:

$$42+85=$$

$$856-123=$$

$$73 \times 25=$$

$$61 \times 77=$$

۹. حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید و حاصل را ساده کنید:

$$\frac{11}{42} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{32}{64} - \frac{3}{8} =$$

۱۰. حاصل ضرب های زیر را به دست آورید:

$$\begin{array}{r} 7600 \\ \times \\ 2800 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ \times \\ 834 \\ \hline \end{array}$$

۱۱. حاصل تقسیم های زیر را به دست آورید و رابطه‌ی تقسیم را بنویسید:

$$78 \Big| 6$$

$$834 \Big| 4$$

$$631 \Big| 5$$

