اداره کل آموزش و پرورش استان یزد
مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک یزد
مجتمع آموزشی غیر دولتی خالقیه
دبستان دخترانه پروین اعتصامی

نام و نام خانوادگی:
کلاس: چهارم
موضوع :ارزیابی دوره ای ماه دی(ریاضی)
نام معلم :

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۲۰
مدت ارزشیابی: ۷۰ دقیقه
تعداد سوال : ۱۱
تعداد صفحه : ۲

علاقه ، اندیشه و مطالعه چیزهایی هستند که شما را به سوی موفّقیّت سوق می دهند. اگر حداکثر تلاش خود را کرده اید حتماً به موفّقیّت هایی خواهید رسید.

۱- با توجه به عدد ۵۰۳۲۴۶۹۱۷ به سؤالات زیر پاسخ دهید :

الف) با حروف بنویسید . .....

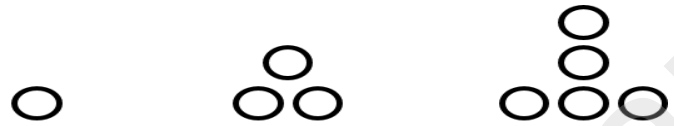
ب) کدام رقم کمترین ارزش را دارد ؟.....

ج) ارزش مکانی رقم ۴ چیست ؟ .....

د) ارزش رقم ۷ چیست ؟ (رقم ۷ یعنی چه ؟).....

و) این عدد زوج است یا فرد ؟ چرا ؟.....

۲- با توجه به الگوی زیر به سؤالات پاسخ دهید :



الف) شکل بعدی الگو را بکشید .

ب) عبارت ریاضی مربوط را بنویسید .

۳- حاصل هر عبارت را به دست آورده و در صورت امکان ساده کنید .

$$\left(۴ \times \frac{۲}{۱۰}\right) - \frac{۱}{۵} =$$

$$\left(۲ \times \frac{۳}{۱۲}\right) - \left(\frac{۱}{۶} + \frac{۲}{۶}\right) =$$

۴- مقایسه کنید. (<=>)

$\frac{۱}{۲} \bigcirc \frac{۸}{۴}$ $\quad$ $\frac{۱۸}{۴۲} \bigcirc \frac{۳}{۶}$ $\quad$ $\frac{۱۴}{۱۲۰} \bigcirc \frac{۱۲}{۱۲۰}$

$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از ۶ $\bigcirc$ $\frac{۱}{۳}$ واحد مانده به ۷ $\quad$ ثلث عدد ۲۱ $\bigcirc$ ربع عدد ۱۶

www-kanoon.ir

۵- برای عبارت اول محور و برای عبارت دوم شکل مناسب بکشید و حاصل را به دست آورید .

شکل ⟵ $\frac{۱}{۳} - \frac{۲}{۶} =$

محور ⟵ $۲ \times \frac{۳}{۸} =$

۶- یک شانه تخم مرغ ۵ ردیف ۶تایی تخم مرغ دارد. $\frac{۲}{۳}$ این تخم مرغ ها چند تا می شود؟

۷- به سوالات زیر پاسخ بدهید.

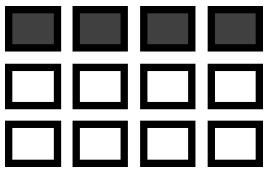
۴۹۱۱ کیلوگرم تقریبا .....تن است. ساعت ۲:۴۵ دقیقه را می توان به صورت عدد مخلوط .....نوشت

کوچک ترین عدد ۵ رقمی بدون تکرار ارقام ..... است. کسر $\frac{۶}{۳}$ برابر .....واحد است.

عدد ۷۳۲۵۷۳ با تقریب هزارگان برابر.....است.

$\frac{۱}{۴}$ دانش آموزان کلاس شما بیشتر است یا $\frac{۱}{۴}$ دانش آموزان کل کشور ؟.....چرا ؟ .....

۸- شکل زیر را طوری دسته بندی کنید که بتون برای آن سه کسر مساوی نوشت .



—— = —— = ——

۹- هر ضرب را به روش خواسته شده انجام دهید .

تقریبی

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times\ 52 \\ \hline \end{array}$$

تکنیکی

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times\ 504 \\ \hline \end{array}$$

۱۰- برای عبارت زیر با استفاده از کلمات (ردیف و گل) یک مسئله نوشته ، سپس به روش فرایندی حل کنید (به معنی و مفهوم ضرب توجه کنید .)

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times\ 96 \\ \hline \end{array}$$

.....

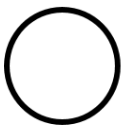
.....

.....

۱۱- با توجه به واحد مشخص شده کدام گزینه کسر بزرگ تر از واحد را نشان می دهد .

الف)





ب)

