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 : ریاضی
نام معلم :

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
مدت ارزشیابی:
تعداد سوال :۱۲
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 ۵۳۰۲۴۷۱۹۶ به سؤالات زیر پاسخ دهید :

الف) با حروف بنویسید . .....

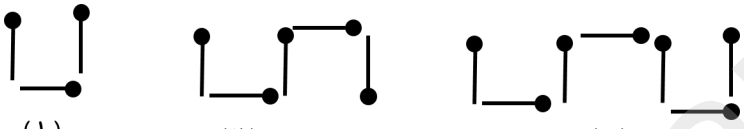
ب) کدام رقم کمترین ارزش را دارد ؟.....

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 :



(۱) (۲) (۳)

الف) عبارت ریاضی مربوط را بنویسید .

ب) شکل هجدهم از چند چوب کبریت ساخته شده است ؟

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

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

$\frac{۲}{۶} + \frac{۵}{۱۲} =$

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

۴- مقایسه کنید. (<=>)

$\frac{۱۸}{۴۲} \bigcirc \frac{۳}{۶}$ $\qquad$ $\frac{۱۴}{۱۲۰} \bigcirc \frac{۱۲}{۱۲۰}$ $\qquad$ ۲۳۴۵۷۸ ◯ ۲۳۴۵۸۷

$\frac{۲}{۳}$ واحد بعد از ۶ ◯ $\frac{۱}{۳}$ واحد مانده به ۷ $\qquad$ ثلث عدد ۲۱ ◯ 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- خمس دانش آموزان یک کلاس ۳۵ نفره در مسابقات احکام شرکت کرده اند . چند نفر در این مسابقه شرکت نکرده اند ؟

۷- اعداد زیر را با تقریب های خواسته شده بنویسید .

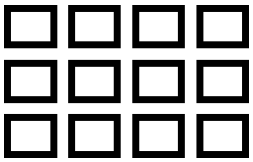
۳۸۰۵۶۸ ⟵ تقریب دهگان هزار

۴۷۵۱ ⟵ تقریب صدگان

۳۹۷ ⟵ تقریب دهگان

۸- در یک باغ انار در شهر ساوه ، ۶۰۰ کیلوگرم انار شیرین کیلویی ۴۳۰۰ تومان و ۲۶۰ کیلو انار ترش ، کیلویی ۵۶۰۰ تومان فروخته شده است . در مجموع فروشنده چند تومان دریافت کرده است ؟

۹- $\frac{۲}{۳}$ شکل زیر را رنگ کرده و طوری دسته بندی کنید که بتون برای آن سه کسر مساوی نوشت .



___ = ___ = ___

۱۰- هر یک از جرم های زیر به طور تقریبی چند تُن است ؟

۴۹۱۱ کیلوگرم ⟵

⟵ ۳۴۱۰ کیلوگرم

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

تقریبی

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

تکنیکی

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

مساحتی دو عاملی

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 43 \\ \hline \end{array}$$

۱۲- 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 .)

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times\ 16 \\ \hline \end{array}$$

.....

.....

.....