

به نام خدای نور، نظم و دانایی

ارزشیابی مداد کاغذی ریاضی ششم

نام و نام خانوادگی :

کلاس :

نام آموزگار :



تاریخ : .... / .... / ....

زمان : ۶۰ دقیقه

دبستان : .....

✍ پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید .

(۱) حاصل جمع دو عدد فرد با یک عدد زوج همیشه ..... است.

الف) فرد (ب) زوج (ج) منفی (د) صفر

(۲) کوچک ترین عدد ۷ رقمی زوج که رقم صدگان هزار آن ۹ و دهگان آن ۲ باشد کدام عدد است ؟ (بدون تکرار)

الف) ۱۰۲۳۴۵۶ (ب) ۱۹۰۳۴۲۵ (ج) ۱۹۰۳۴۲۶ (د) ۱۰۹۳۴۲۶

(۳) در دنباله ی " ۳ ، ۶ ، ۹ ، ۱۲ ، ... " جمله ی هفتم چیست؟

الف) ۱۵ (ب) ۱۸ (ج) ۲۷ (د) ۲۱

(۴) در داخل ☐ چه رقمی بنویسیم تا عدد سه رقمی حاصل بر ۵، ۳، ۹ بخش پذیر باشد ؟ ☐ ۸۱

الف) ۳ (ب) ۶ (ج) ۲ (د) صفر

(۵) حاصل ضرب  $\frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$  با کدام کسر زیر برابر است ؟

الف)  $\frac{2}{12}$  (ب)  $\frac{1}{6}$  (ج)  $\frac{2}{4}$  (د)  $\frac{8}{3}$

✍ جمله درست را با ✓ و جمله نادرست را با ✗ نشان دهید.

درست	نادرست

(۱) بزرگترین عدد منفی از کوچک ترین عدد مثبت ، کوچکتر است .

(۲) ۷۲ نهمین مضرب عدد ۹ است .

(۳) برای تقسیم دو کسر کافی است که کسر اول را در معکوس کسر دوم ضرب کنیم.

(۴) خمس ۹۰ از ربع ۸۴ بیش تر است .

✍ در جای خالی کلمات مناسب بنویسید.


(۱) همه ی اعداد صحیح مثبت از صفر ..... هستند .

(۲) کوچک ترین عدد ۳ رقمی بخش پذیر بر ۲ (بدون تکرار) عدد ..... است .

۳) معکوس عدد  $\frac{1}{4}$  ۵ عدد ..... است ..

۴) علی در صف ۴۵ نفره ی اتوبوس نفر وسط است . در این صف ..... تعداد قبل از علی ایستاده اند.

۵) عدد ..... ، نود و نهمین عدد فرد است.

 به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

- ۱) برای رابطه ی مقابل ، الگویی طراحی کنید و به سوالات زیر پاسخ دهید .  
الف) جمله ی سی و هفتم از چند شکل ساخته شده است ؟  
ب) الگو را تا ۳ شماره رسم کنید .

۲) عدد های زیر را با هم مقایسه کنید.

$$۴۳۲۹۷۶۴ \bigcirc ۵۴۳۲۹۷۴۶$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc ۵$$

$$۱۷- \bigcirc \text{قرینه ی قرینه ی } ۷۱$$

$$۲ \frac{6}{10} \bigcirc \frac{13}{5}$$

$$۳ \frac{2}{5} \bigcirc ۳ \frac{2}{9}$$

$$۵۲/۰۰ \bigcirc ۵۲ +$$

۳) حاصل عبارات زیر را محاسبه کنید .

$$\begin{array}{r} ۲\frac{2}{5} \times ۱\frac{4}{8} \\ \hline ۲\frac{5}{4} + ۱\frac{2}{8} \end{array}$$

$$۹ - ۲\frac{2}{3} =$$

۴) عدد های زیر را از بزرگ به کوچک مرتب کنید .

$$-\frac{27}{9} , ۵ , -\frac{72}{8} , +۱۰ , -۱۳ , \frac{12}{3} , -۲ , \frac{3}{4}$$

(۴) پریا ۸۰۰۰۰۰ تومان پول داشت. با ربع آن یک روسری و با نصف باقی مانده ی آن جوراب خرید. چه قدر برای او باقی مانده است؟ ( راهبرد حل مسئله و با رسم شکل)

(۵) دو کسر بین  $\frac{1}{5}$  و  $\frac{1}{4}$  بنویسید.

(۶) به جای  $\bigcirc$  چه عددی قرار دهیم تا رابطه برقرار شود؟

$$\frac{3}{4} \times \bigcirc > 1$$

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



« به یاد داشته باشید که تلاش های شما ارزشمندتر از هر نتیجه ای است.»



..... بازخورد توصیفی آموزگار :

۲- در بیشتر موارد به اهداف رسیده است.

۱- به تمام اهداف مورد نظر رسیده است.

۴- به اهداف مورد نظر دست پیدا نکرده است.

۳- به ندرت به اهداف مورد نظر رسیده است.

..... خودسنجی : از عملکرد خود در این آزمون راضی ..... زیرا

..... اولیا سنجی: از عملکرد فرزند خود در این آزمون راضی ..... زیرا