

نام و نام خانوادگی:

ششم اینار ۱ □ ۲ □

مجتمع آموزشی، فرهنگی دکتر حسابی - مقطع ابتدایی

ارزشیابی ریاضی شماره ۱

سال تحصیلی ۹۸ - ۱۳۹۷

کد:

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۹ / ۲۶

جمله های درست را با علامت  و جمله های نادرست را با علامت  مشخص کنید.

(الف) بزرگترین عدد زوج ۴ رقمی بین ۴۰۰۰ و ۵۰۰۰ عدد ۴۹۸۸ می باشد.

(ب) در الگوی اعداد ۰۰۰ و ۲۲ و ۷ و ۲ عدد بعدی ۶۷ می باشد.

(ج) کوچکترین عدد صحیح مثبت، صفر است.

(د) حاصل عبارت  $\frac{3}{6} \div \frac{4}{5}$  برابر با  $1/6$  می باشد.

(۲) در جاهای خالی عدد یا کلمه ی مناسب بنویسید.

(الف) معکوس عدد  $2\frac{1}{3}$ ، ..... می باشد.

(ب) در ۳ واحد ..... تا  $\frac{2}{6}$  وجود دارد.

(ج) بزرگترین عدد ۵ رقمی بخش پذیر بر ۵، ۶، ۹ عدد ..... است.

(د) هر عدد صحیح ..... از هر عدد صحیح ..... کوچکتر است.

(۳) اعداد را مقایسه و علامت ( $>$ ،  $<$ ) قرار دهید.

$$-77 \bigcirc -5$$

$$\frac{13}{18} \bigcirc \frac{5}{6}$$

$$2\frac{1}{9} \bigcirc \frac{37}{16}$$

$$1/499 \bigcirc 1/40999$$

(۴) عدد اعشاری مربوط به عبارات زیر را بنویسید.

$$13 + 0.07 + 0.4 + 8 = \dots \quad (2 \times 0.15) + 1 + 10.009 = \dots$$

(۵) عملیات زیر را انجام دهید و حاصل را به ساده ترین صورت بنویسید.

$$2\frac{3}{5} + 1\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3} = \dots$$

$$\frac{\frac{4}{3} - 1\frac{1}{4}}{1\frac{1}{2} \div 2\frac{4}{5}} = \dots$$

(۶) اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

$$\frac{4}{3}, 0.25, 2\frac{2}{5}, 1.1, 3\frac{9}{4}, \dots < \dots < \dots < \dots < \dots$$



رهنمود معلم:

(۷) به جای مرتع عدد مناسب بنویسید .

$$\frac{۳۶}{۴۲} = \frac{۶}{\square}$$

$$\frac{۷}{۱۱} \times \frac{\square}{\square} = ۱$$

$$\frac{۲}{\square} \times \frac{\square}{۸} = \frac{۳}{۲۰}$$

(۸) حاصل عبارت زیر را بنویسید .

$$۱ / ۲۵ + ۰ / ۹ =$$

$$۱۴ / ۵۲ - ۳ / ۸۴۱ =$$

$$۴ / ۷ \times ۱۰۰ =$$

$$۰ / ۷ \times ۰ / ۲۹ =$$

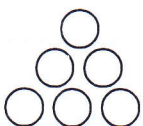
(۹)  $\frac{۳}{۴}$  باک بنزین یک اتومبیل پر بوده است . اگر نصف بنزین موجود باک استفاده شده باشد و گنجایش این باک ۴۸ لیتر باشد . چند لیتر بنزین در باک باقی مانده است ؟

(۱۰) تقسیم زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به دست آورید .

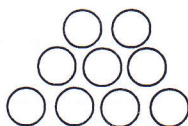
$$۳ \div \frac{۲}{۴} = \dots\dots\dots$$



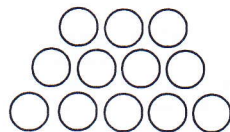
(۱۱) در الگوی زیر شکل چهارم را رسم کنید .



(۱)



(۲)



(۳)

.....

(۴)

رابطه ی بین شماره شکل و تعداد دایره ها را بنویسید . ..... چندمین شکل با ۲۷ دایره ساخته می شود ؟ .....

(۱۲) ثلث  $\frac{۴}{۵}$  برابر است با ..... و دهمین مضرب عدد ۹ عدد ..... است .

(۱۳) محیط مربعی  $\frac{۴}{۵}$  ۲۸ سانتی متر است . طول هر ضلع آن چند سانتی متر است ؟

(۱۴) با توجه به کارت های  $\square$  ۵ ،  $\square$  ۸ ،  $\square$  / ،  $\square$  ۰ ،  $\square$  ۴ به سوالات زیر پاسخ دهید .

کوچکترین عدد را بنویسید . ..... - عددی بین  $۴ / ۸$  و  $۸ / ۴$  بنویسید . .....

(۱۵) کسره های زیر را به عددهای اعشاری تبدیل کنید .

$$\frac{۳۵}{۲۵} =$$

$$\frac{۲۳}{۱۰} =$$

$$\frac{۱}{۱۱} =$$