

نام و نام خانوادگی:

نام معلم: احمدی

کلاس: ششم

نام درس: ریاضی

زمان ارزیابی: ۶۰ دقیقه

تاریخ امتحان: ۹۹/۱۰/۲۰

اداره آموزش و پرورش شهرستان آستین شریف

دبستان غیردولتی دخترانه ارغوان

آرام باش، توکل کن و آستین ها را بالا بزن، خواهی دید که خداوند زودتر دست به کار شده "امام علی (ع)"

۱. جملات درست را با حرف (ص) و جملات نادرست را با حرف (غ) مشخص کنید.

الف. عدد صفر از تمام اعداد صحیح مثبت، بزرگتر است. ( )

ب. مجموع دو عدد فرد، عددی فرد است. ( )

پ. در مقایسه دو کسر با مخرج مساوی، کسر بزرگتر است که صورت آن بزرگتر باشد. ( )

ت. اعدادی بر ۵ بخش پذیر هستند که یکان آن ها صفر یا ۵ باشد. ( )

۲. در جاهای خالی عدد یا واژه مناسب بنویسید.

الف. در عدد ۶۵۷۳۴۲۸۱ رقم ۶ دارای ارزش مکانی..... است.

ب. عدد ۹۰ هم بر..... و هم..... بخش پذیر است.

پ. روی محور اعداد، عددهای ۱-، ۲-، ۳- و غیره را عددهای..... می نامیم.

ت. کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر  $\frac{1}{12}$  و  $\frac{5}{18}$  برابر است با.....

۳. مقایسه کنید و علامت ( $>$ ،  $=$ ،  $<$ ) قرار دهید.

$$\frac{5}{14} \square \frac{5}{12}$$

$$۱۳۷-۲۹ \square +۱۲۰ \quad ۸۷۹۶۵۴ \square ۱۲۳۴۵۶۷$$

$$-۴۹ \square -۸۷$$

۴. عدد پنجاه و نه میلیون و هفتصد و نه را به رقم بنویسید.....

به صورت گسترده بنویسید.....

رقم صدگان هزار این عدد چند است؟.....

این عدد به پنجاه و نه میلیون نزدیک تر است یا شصت میلیون؟.....

۵. محدثه دیروز  $\frac{3}{4}$  لیتر و امروز  $\frac{5}{6}$  لیتر آب میوه نوشیده است. او در این دو روز روی هم چند لیتر آبمیوه نوشیده است؟

۶. حاصل جمع و تفریق عددهای مخلوط زیر را بدست آورید.

$$\text{الف) } 3\frac{3}{4} + 2\frac{5}{6} =$$

$$\text{ب) } 4\frac{2}{16} - 2\frac{1}{2} =$$



۷. حاصل ضرب های زیر را بدست آورید و هر جا که امکان دارد پاسخ را ساده کنید.

$$\text{الف) } 2\frac{3}{4} \times \frac{8}{6} =$$

$$\text{ب) } 6\frac{2}{3} \times \frac{2}{8} =$$

۸. کوچکترین مخرج مشترک بین  $\frac{1}{3}$ ،  $\frac{3}{9}$ ،  $\frac{5}{6}$  را با راه حل پیدا کنید.

۹. حاصل تقسیم های زیر را بدست آورید.

$$\text{الف) } 3 \frac{2}{9} \div \frac{1}{2} =$$

$$\text{ب) } \frac{9}{12} \div \frac{1}{2} =$$

۱۰.  $\frac{2}{5}$  برابر  $\frac{3}{4}$  را پیدا کنید.

۱۱. نصف  $\frac{3}{4}$  را پیدا کنید.

۱۲. حاصل عبارت زیر را بدست آورید.

$$\frac{\frac{4}{2} \div 3}{\frac{3}{9} \times 1 \frac{1}{2}}$$

موفق باشی



