

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

نام درس: آزمون ریاضی نوبت اول

کلاس: چهارم

زمان: ۶۰ دقیقه

نام معلم:

جاهای خالی را کامل کنید.

۶

با حروف

با عدد

شصت میلیون و شصت

۷۶۰۰۷۶۷۶۷

۱

جاهایی خالی را کامل کنید.

۸

الف) ..... ، ..... ، ..... ، ۹ ، ۶ ، ۳

ب) ..... ، ..... ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱

ج) ..... ، ..... ، ..... ، ۱۸ ، ۱۲ ، ۷ ، ۳

۲

در یک مزرعه  $\frac{3}{12}$  آن کاهو ،  $\frac{2}{4}$  آن گوجه فرنگی و  $\frac{1}{6}$  آن کلم کشت شده است.

الف) چه کسری از زمین کاهو و کلم می باشد؟

ب) چه کسری از زمین کشت شده است؟

ج) چه کسری از زمین هنوز کشت نشده است؟

۹

۳

علی و حسین کتابی را برای خواندن انتخاب کردند. حسین  $\frac{3}{9}$  و علی  $\frac{7}{18}$  کتاب را مطالعه کرده اند.

کدام یک بیشتر کتاب را مطالعه کرده است؟

۵

۴

کسر مساوی کسرهای زیر را بنویسید.

۶

$$\frac{5}{16} = \frac{15}{\square}$$

$$\frac{8}{8} = \frac{\square}{13}$$

$$\frac{\square}{24} = \frac{9}{12}$$

۵

کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید. ( $\ll = \gg$ )

۱۰

۶

$$\frac{4}{8} + \frac{2}{4} \square 4 \times \frac{4}{16}$$

$$\frac{5}{9} - \frac{1}{3} \square \frac{2}{18} + \frac{1}{9}$$

۸	$\frac{12}{16} =$ $\frac{27}{36} =$ $\frac{54}{63} =$ $\frac{9}{27} =$	۷	کسرهای زیر را تا جایی که امکان دارد ساده کنید.
۱۵	$\left(\frac{7}{16} - \frac{2}{8}\right) + \left(7 \times \frac{3}{32}\right) =$	۸	حاصل عبارت زیر را به دست بیاورید.
۱۰		۹	تعداد ۸۷ کتاب را برای کتابخانه‌ای خریداری کرده ایم. اگر قیمت هر کتاب به طور تقریبی ۷۵۰۰ تومان باشد. چه مبلغی برای کتابها پرداخت شده است؟
۸		۱۰	جاهای خالی را کامل کنید. الف) نصف ۲۵۰ تا می شود:..... ب) ثلث ۳۷۵ تا می شود:..... ج) ربع ۵۰۰ تا می شود:..... د) خمس ۶۰۰ تا می شود:.....
۱۰		۱۱	تعداد ۶۳ کارتن کیک ۳۶ تایی داریم و می خواهیم بین ۲۸ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چه تعداد کیک می رسد؟
۵		۱۲	یک وانت در سه نوبت باری را حمل کرد. اگر در نوبت اول ۴۳۵۰ کیلوگرم و در نوبت دوم ۳۸۷۰ کیلوگرم و نوبت سوم ۳۲۵۰ کیلوگرم حمل کرده باشد. شما بگویید این وانت در سه نوبت به طور تقریب چند تن بار حمل کرده است؟
			خیلی خوب (۹۰-۱۰۰) خوب (۷۰-۸۹) قابل قبول (۵۰-۶۹) نیاز به تلاش بیشتر (زیر ۵۰)