

نام و نام خانوادگی:

پایه: چهارم

تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران

دبستان غیردولتی سرای دانش واحد پرسش

آزمون مداد کاغذی ماه آبان سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس: ریاضی

نام دبیر: فریبا زارعین

تاریخ امتحان: ۲۷ / ۰۸ / ۱۴۰۳

ساعت امتحان: : / صبح / عصر

مدت امتحان: ۴۵ دقیقه

امتیاز	سوال
۱	دختر باهوشم، جاهای خالی را کامل کن. الف) کسری که صورت و مخرج آن باهم مساوی باشد، برابر می شود. ب) $\frac{1}{4}$ عدد ۲۸ برابر است با ج) نصف عدد ۲۰ می شود د) $\frac{1}{3}$ عدد ۱۸ می شود
۱	ریاضی دانم، درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کن. الف) در هنگام ضرب یک عدد در کسر، عدد هم در صورت و هم در مخرج ضرب می شود. ب) اگر بخواهیم خمس عددی را حساب کنیم باید آن را بر عدد ۵ تقسیم کنیم. ج) کسری که صورتش صفر باشد، برابر ۰ می شود. د) اگر صورت دو کسر بایکدیگر برابر باشد، کسری بزرگتر است که مخرج بزرگتری داشته باشد.
۱	دختر توانمندم تساوی های زیر با نوشتن عدد مناسب کامل کن. $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$ $\frac{7}{9} = \frac{\square}{81}$ $\frac{\square}{6} = \frac{30}{36}$ $\frac{2}{9} = \frac{\square}{81}$
۱	قشنگم، کسرهای زیر با گذاشتن علامت مناسب مقایسه کن. $\frac{8}{32} \square \frac{2}{8}$ $\frac{18}{29} \square \frac{21}{29}$ $\frac{18}{20} \square \frac{18}{11}$ $\frac{29}{36} \square \frac{5}{9}$
۱	$\frac{1}{5}$ یک دیوار را نازنین و $\frac{7}{15}$ آن را نیروانا رنگ کرده است. الف) چه کسری از دیوار رنگ شده است؟ ب) چه کسری از دیوار رنگ نشده است؟

دانش آموز خوبم حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید.

۶

$$\frac{4}{12} + \frac{3}{12} =$$

$$\frac{5}{9} + \frac{4}{18} =$$

$$\frac{13}{42} - \frac{1}{7} =$$

$$\frac{14}{24} - \frac{3}{8} =$$

۲

دخترم حاصل عبارت های زیر با رسم شکل به دست آور.

۷

$$3 \times \frac{2}{8} =$$

$$\frac{4}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{6}{4} - \frac{3}{4} =$$

$$2 \times \frac{1}{4} =$$

۲

عزیزم جاهای خالی را کامل کن.

۸

$$\frac{\square}{\square} + \frac{2}{6} = 1$$

$$\frac{6}{8} - \frac{\square}{\square} = \frac{2}{8}$$

$$\frac{4}{10} - \frac{\square}{\square} = 0$$

$$\frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square} = \frac{6}{10}$$

۱

نمره کمی از ۱۰ امتیاز:

☐ نیاز به تلاش

☐ قابل قبول

☐ خوب

☐ خیلی خوب

نمره کیفی:

نکات قابل تامل: