

نام و نام خانوادگی:

پایه: ششم

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 پرشش

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 |
|--------|---|
| ۰/۷۵ | <p>دختر باهوشم ، جاهای خالی را کامل کن.</p> <p>الف) حاصل ضرب هر عدد به جز صفر در _____ برابر یک است.</p> <p>ب) برای تقسیم دو کسر با مخرج های برابر کافی است صورت آنها را بر یکدیگر _____ کنیم.</p> <p>ج) معکوس عدد مخلوط $۳\frac{۲}{۵}$ برابر است با _____</p> |
| ۱ | <p>ریاضی دانم ، درستی و نادرستی عبارات های زیر را مشخص کن.</p> <p>الف) $۳\frac{۷}{۷}$ از ۴ بزرگتر است.</p> <p>ب) کوچکترین مخرج مشترک بین ۶ و ۹ عدد ۱۸ است.</p> <p>ج) کسری که صورتش صفر باشد، برابر ۰ می شود.</p> <p>د) معکوس هر عدد از آن عدد بزرگتر است.</p> |
| ۱ | <p>دختر توانمندم گزینه صحیح را انتخاب کن.</p> <p>الف) کدام کسر با $\frac{۳}{۴}$ برابر است؟</p> <p>(۱) $\frac{۹}{۱۲}$ (۲) $\frac{۹}{۱۶}$ (۳) $\frac{۱۲}{۲۰}$ (۴) $\frac{۱۶}{۱۲}$</p> <p>ب) در تساوی $\frac{۹}{۶} = \frac{\square}{۱۲}$ در جای خالی چه عددی می توان قرار داد؟</p> <p>(۱) ۱۵ (۲) ۱۸ (۳) ۱۲ (۴) ۱۶</p> <p>ج) ربع خمسی عدد ۴۰۰ چه مقداری است؟</p> <p>(۱) ۲۰ (۲) ۷۷ (۳) ۱۰۰ (۴) ۲۰۰</p> |

فشنگم ، کسرهای زیر با گذاشتن علامت مناسب مقایسه کن.

$$3\frac{7}{7} \bigcirc \frac{28}{7}$$

$$3\frac{12}{18} \bigcirc 3\frac{4}{9}$$

$$1\frac{3}{7} \bigcirc 2\frac{4}{5}$$

$$\frac{14}{36} \bigcirc \frac{3}{4}$$

۴

محیط مثلثی ۱۴ سانتی متر است. اگر دو ضلع آن $4\frac{3}{4}$ و $2\frac{5}{6}$ باشد، طول ضلع سوم را به دست آورید.

۵

دانش آموز خوبم عبارت های زیر را به دست آور.

$$\frac{\frac{5}{9}}{\frac{15}{48} \div \frac{25}{36}} =$$

$$\frac{\frac{2}{3} + \frac{1}{8}}{\frac{1}{6} \times \frac{4}{9}} =$$

۳/۷۵

$$\frac{3 - \frac{2}{3}}{4\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}} =$$

$$\frac{35}{26} \times \frac{13}{21} =$$

۶

$$7 \frac{17}{18} + 2 \frac{4}{15} =$$

عزیزم بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{3}{4}$ ، ۳ کسر دیگر بنویس.

۱/۵

۷

نمره کمی از ۱۰ امتیاز:

نیاز به تلاش

قابل قبول

خوب

خیلی خوب

نمره کیفی:

نکات قابل تامل: