

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم

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 ۱۴۰۳-۱۴۰۴

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، درستی و نادرستی عبارت های زیر را مشخص کن. الف) کسر $\frac{19}{3}$ را میتوان به صورت عدد مخلوط نوشت. ب) حاصل $5 \times \frac{2}{3}$ برابر است با $5\frac{2}{3}$ ج) عدد مخلوط $4\frac{2}{9}$ برابر است با 38 تا $\frac{1}{9}$ د) در ضرب دو کسر اگر جای کسرها عوض شود، حاصل ضرب تغییری نمی کند.
۱	ریاضی دانم، کسرها را به عدد مخلوط و عدد های مخلوط را به کسر تبدیل کن. $\frac{37}{3} =$ $15\frac{6}{9} =$ $\frac{116}{5} =$ $14\frac{3}{12} =$
۲/۵	دختر توانمندم جمع و تفریق های زیر را پاسخ بده. $14 - 2\frac{3}{9} =$ $2\frac{5}{32} + 5\frac{3}{8} =$ $5\frac{15}{36} - 3\frac{4}{9} =$ $3\frac{4}{5} + 2\frac{1}{8} =$ $7\frac{3}{8} + 6 =$

۴	یک آکواریوم ۲۰ لیتر گنجایش آب دارد. سارا روز اول $۷\frac{۵}{۹}$ لیتر و روز دوم $۶\frac{۱۱}{۸}$ لیتر آب به آن اضافه کرد. چند لیتر دیگر آب بریزیم تا آکواریوم پر شود؟	۱/۲۵
۵	دخترم حاصل عبارت های زیر با رسم شکل به دست آور. $\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۵} =$ $۳ \times \frac{۲}{۱۰} =$ $\frac{۴}{۶} \times ۲ =$	۲
۶	روژان از $\frac{۴}{۷}$ یک کاموای ۷۰۰ گرمی و آنیسا $\frac{۹}{۱۰}$ از یک کاموای ۵۰۰ گرمی را برای بافتن کلاه استفاده کرده اند. کدام یک کاموای بیشتری استفاده کرده اند؟ (با نوشتن راه حل)	۱/۲۵
۷	دخترم کسر های زیر را مقایسه کن. $\frac{۲۱}{۳۶} \square \frac{۲}{۹}$ $\frac{۳}{۱۴} \square ۳\frac{۴}{۷}$ $\frac{۳}{۲۷} \square ۲\frac{۲}{۳}$ $\frac{۳}{۵} \square ۴$	۱
نمره کیفی: ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش ☐ نمره کمی از ۱۰ امتیاز:		
نکات قابل تامل:		