

نام و نام خانوادگی:

ارزشیابی آبان ماه

ریاضی ششم فصل ۲

راز موفقیت در یادگیری تکرار و تمرین است

مدرسه:

مدت: ۵۰ دقیقه

۱- درست یا نادرست بودن جمله های زیر را مشخص کنید

الف) حاصل عبارت  $\frac{3}{6} \div \frac{4}{5}$  برابر  $\frac{1}{6}$  است

ب) هر کسر از معکوس خودش کوچکتر است

ج) کوچکترین مخرج مشترک بین دو کسر  $\frac{7}{18}$  و  $\frac{15}{24}$  عدد ۷۲ می باشد

۲- در جای خالی عبارت یا عدد مناسب بنویسید

الف) در ۸ و اهر ..... تا ..... وجود دارد

ب) معکوس عدد مخلوط  $4\frac{1}{3}$  برابر ..... است

ج) حاصل جمع پنج عدد فردی ..... است

د) برای مناسبه ثلث یک عدد آن را بر ..... تقسیم می کنیم

۳- به سوالات پاسخ دهید

الف) کسر ها را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتب کنید

$$\frac{1}{5}, 1.5, \frac{3}{6}, \frac{42}{14}, \frac{8}{9}, \frac{3}{5}, \frac{1}{4}$$

ب) تقسیم ها با رسم شکل انجام دهید

$$\frac{3}{5} \div 3 =$$

$$3 \div \frac{3}{5} =$$



ج) رومینا ۲۴۰۰ تومان داشت او روزاول  $\frac{1}{3}$  پولش و روز دوم  $\frac{3}{4}$  باقی مانده را فرج کرد چند تومان برایش باقی مانده است؟

د) الگوی عددی زیر را ادامه دهید

$$\frac{3}{4}, \frac{6}{8}, \frac{10}{13}, \frac{15}{9}, \dots$$

ه) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید

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

$$\frac{1}{2} + \frac{5}{6} - \frac{7}{14} =$$

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

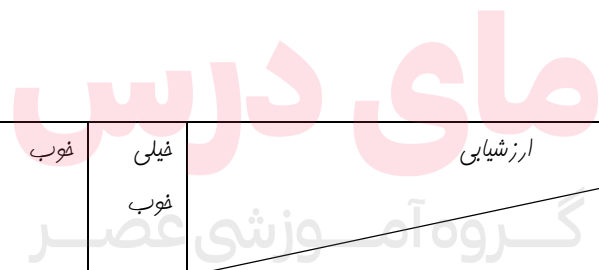
و) به جای  عدد مناسب بنویسید

$$\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} \times \frac{\square}{\square} = \frac{5}{14}$$

ز) کتایش بک منبع  $\frac{1}{8}$  لیتر است  $\frac{1}{8}$  آب این منبع باقی مانده است چند لیتر مصرف شده است؟

ی) کسر را به ساره شکل ممکن بنویسید

$$\frac{45 \times 18 \times 13}{65 \times 12 \times 72} =$$



موضوع	ارزشیابی	فیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر

گروه آموزشی عصر

ASR\_Group@outlook.com

@ASRschool2

فردا، روزیابی:.....