

نام و نام خانوادگی:

به نام خدا

تاریخ امتحان: ۹۳/۰۸/۰۶

اداره آموزش و پرورش شهرستان البرز

دبستان شهداء باورس

نام پدر:

آزمون ریاضی پایه ششم دبستان ( کسر متعارفی )

زمان امتحان: ۶۰ دقیقه

نام آموزگار:

۱- هر کدام از کسرهای  $\frac{17}{7}$  و  $\frac{12}{5}$  را روی محور زیر نشان دهید؛ سپس بنویسید کدام یک از کسرها بزرگتر می باشد.

\_\_\_\_\_→

\_\_\_\_\_→

۲- بین دو کسر  $\frac{1}{2}$  و  $\frac{1}{8}$  دو کسر بنویسید.

۳- کسرهای زیر را مقایسه کنید.

$$2\frac{3}{3} \square \frac{28}{9}$$

$$2\frac{5}{2} \square 4\frac{1}{3}$$

$$\frac{24}{7} \square \frac{17}{5}$$

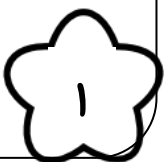
$$\frac{17}{13} \square 2\frac{3}{5}$$

۴- اگر  $\frac{1}{3}$  لیتر آب داشته باشد و شخصی با ۲۷ لیتر تمام این تانکر را با آب پر کند؛ حال بگویید در این تانکر چند لیتر آب جای می گیرد.

۵- با استفاده از محور، جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.

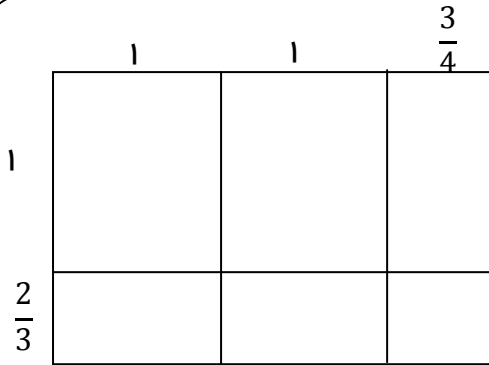
$$2\frac{1}{4} + 1\frac{1}{2} =$$

$$3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{5} =$$



ادامه سوالات

۶- پاسخ ضرب  $1\frac{2}{3} \times 2\frac{3}{4}$  را با کمک شکل بیابید.



۷- پاسخ عبارت های زیر را بدست آورید.

$$1\frac{1}{3} \times \left(\frac{2}{3} \div \frac{1}{4}\right) =$$

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

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

۸- عدد مربوط به جای خالی را بیابید.

$$\frac{\quad}{6} = \frac{4}{8}$$

$$\frac{\quad}{16} = \frac{40}{64}$$

