

مقیاس

ردیف

دانش آموز عزیز! با توکل به خدای مهربان و با خط خوش و زیبا به سوالات پاسخ بدهید.

مقایسه کنید و علامت $< \equiv >$ بگذارید.

$$1\frac{9}{9} \bigcirc 2$$

$$\frac{3}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{4} \bigcirc 0/5$$

$$2\frac{5}{6} \bigcirc 2\frac{3}{4}$$

۱

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

یاسین در یک کتری $\frac{3}{5}$ آب ریخت و روی اجاق گاز گذاشت تا به جوش بیاید. اگر $\frac{3}{4}$ از آب کتری



بخار شود؛ چه مقدار از آب کتری باقی مانده است؟

۱

حاصل عبارت های زیر را به دست بیاورید. (پاسخ ساده ترین شکل ممکن باشد)

$$1 - \frac{2 \div 1\frac{3}{5}}{1\frac{1}{3} \times \frac{5}{4}} =$$

$$\frac{10}{16} \div \frac{15}{48} =$$

۲

حاصل $2 \div \frac{2}{3}$ با کمک شکل و محور بدست آورید.

۳

زهره با $\frac{1}{3}$ پولش یک دفتر و با $\frac{1}{4}$ باقی مانده پولش یک خودکار خرید. اگر برای او ۱۰۰۰ تومان باقی مانده باشد؛ کل پول زهره چه قدر بوده است؟



۴

کسر ها و اعداد مقابل را به ترتیب از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{5}{3}, \frac{3}{5}, \frac{2}{7}, 0/9, \frac{7}{3}, 1, \frac{4}{8}$

..... < < < < < <

۵

جای خالی را با اعداد مناسب پر کنید

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

$$\frac{3}{2} \times \square < 1$$

۶

موفق و سربلند باشید

بازخورد:

