

## دبستان غیر دولتی

نام و نام خانوادگی : .....

کاربرگ ریاضی / فصل ۲

پایه ی پنجم .....

شماره ی یک

۱- کدام یک از کسرهای زیر بزرگتر از واحد هستند و به عدد مخلوط تبدیل می شوند؟ دور آن ها خط بکشید.

$$\frac{2}{3} \quad \frac{7}{6} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{90}{100} \quad \frac{70}{70} \quad \frac{21}{9}$$

۲- برای عددهای مخلوط زیر شکل بکشید و کسر مربوط به آن را بنویسید.

$$2 \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

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

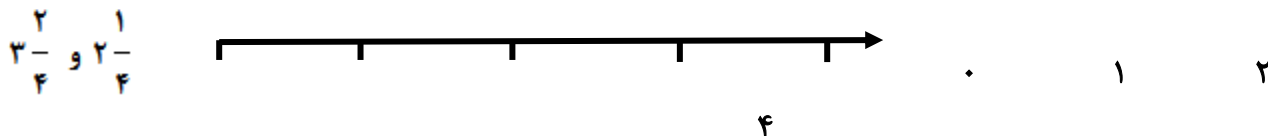
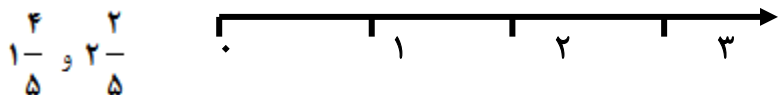
$$1 \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$$

۳- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید سپس شکل آنها را بکشید.

$$\frac{9}{5} = \dots\dots \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{2} = \dots\dots \frac{\square}{\square}$$

۴- عددهای زیر را روی محور نشان دهید.



۵- هر یک از کسرهای بزرگ تر از واحد را به صورت عدد مخلوط بنویسید. (از روش تقسیم)

$$\frac{19}{6} = \dots\dots \frac{\square}{\square} \quad \frac{67}{16} = \dots\dots \frac{\square}{\square} \quad \frac{16}{5} = \dots\dots \frac{\square}{\square} \quad \frac{122}{18} = \dots\dots \frac{\square}{\square} \quad \frac{78}{9} = \dots\dots \frac{\square}{\square}$$

## دبستان غیر دولتی

۶- هر یک از عددهای مخلوط زیر را به کسر بزرگ تر از واحد تبدیل کنید .

$$7\frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

$$9\frac{5}{11} = \frac{\square}{\square}$$

$$8\frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$$

$$4\frac{1}{21} = \frac{\square}{\square}$$

$$12\frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$$

۷- مقایسه کنید .

$$7\frac{1}{2} \quad \bigcirc \quad 6\frac{14}{20}$$

$$\frac{81}{9} \quad \bigcirc \quad \frac{40}{4}$$

$$\frac{28}{4} \quad \bigcirc \quad 8$$

$$\frac{25}{8} \quad \bigcirc \quad \frac{22}{3}$$

$$4\frac{5}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{32}{7}$$

$$\frac{41}{10} \quad \bigcirc \quad 4\frac{1}{10}$$

$$4\frac{2}{5} \quad \bigcirc \quad 4\frac{1}{5}$$

$$\frac{7}{2} \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{2}$$

$$3\frac{4}{7} \quad \bigcirc \quad 3\frac{2}{8}$$

$$1 \quad \bigcirc \quad \frac{13}{9}$$

۸- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

$$\frac{2}{5}, \frac{9}{2}, \frac{10}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{3}, \frac{20}{6}, 3$$

..... < ..... < ..... < ..... < ..... < .....

۹- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید . (راهنمایی: یک سال : ۳۶۵ روز) و (یک روز = ۲۴ ساعت) و (۱ ماه = ۳۰ روز)

۳ روز و ۲ ساعت  $\bigcirc$  ۹۵ ساعت

۷۸۰ روز  $\bigcirc$  ۲ سال و ۱ ماه و ۱۵ روز

۱۲  $\bigcirc$  ۲۰' ۴۹"  $\bigcirc$  ۱۳ . ' .."