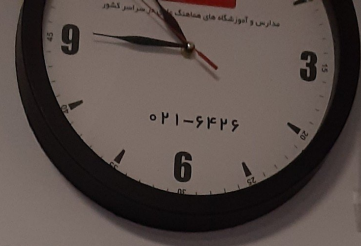


Stoom  
les

Don't yell in the class.

Be on time for the class.



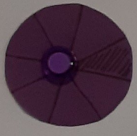
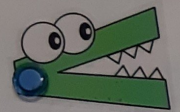
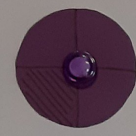
Don't chew gum in the class.

Listen when someone's speaking

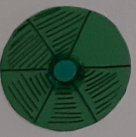
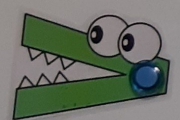

Keep your workspace tidy

به نام دوست ما خدا


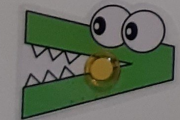

مقایسه ی کسرها

$\frac{1}{4} < \frac{1}{4}$

$\frac{2}{6} < \frac{2}{6}$

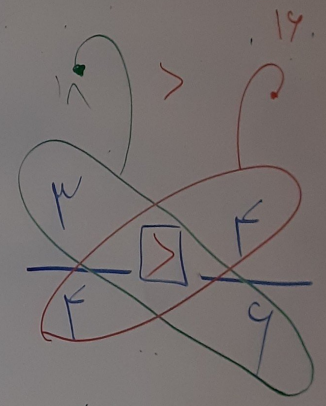
$\frac{3}{6} > \frac{4}{6}$

$\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8} > \frac{4 \times 2}{6 \times 2} = \frac{8}{12}$

وقتی صورت ها یکسان است کسری بزرگتر است که مخارج آن کوچکتر است.

وقتی مخارج ها یکسان است کسری بزرگتر است که صورت بزرگتر دارد.

- ۱) شکل بگیریم
- ۲) مخارج ها یکسان
- ۳) پروانه ای






پروانه ای






# به نام دوست ما خدا

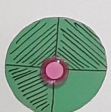
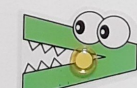

مقایسه ی کسرها

$\frac{1}{8}$  <  $\frac{2}{6}$

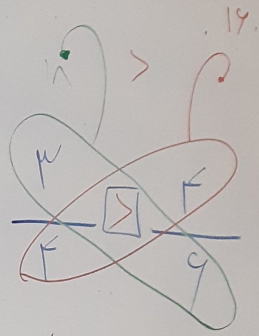
$\frac{3}{6}$  >  $\frac{1}{2}$

$\frac{3}{6} \times \frac{2}{2} = \frac{6}{12}$  >  $\frac{1}{4} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{12}$

$\frac{1}{5} > \frac{2}{9}$      $\frac{6}{7} > \frac{9}{10}$

وقتی صورت هائیکان است کسری بزرگتر است که مخارج آن کوچکتر است.



وقتی مخارج هائیکان است کسری بزرگتر است که صورت بزرگتر دارد.

پروانه ای

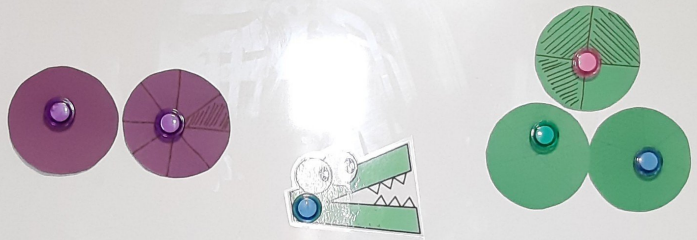
- ۱) شکل بلیسم
- ۲) مخارج هائیکان
- ۳) پروانه ای





به نام دوست ما خدا

مقایسه



$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$$

کوچکتر از واحد

$$\frac{1}{5} < \frac{3}{5}$$

بزرگتر از واحد

$$\frac{1}{6} < \frac{2}{3}$$

کوچکتر از واحد عدد مخلوط

۴ روش یادگیری

کسرها

$$\frac{2}{7} < \frac{3}{5}$$

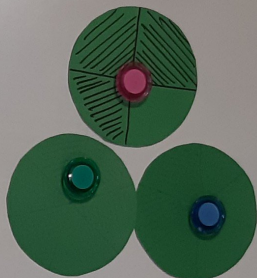
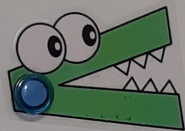
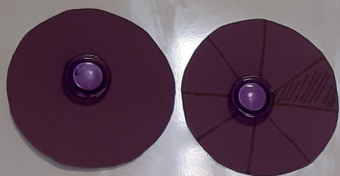
$$\frac{2}{7} < \frac{3}{5} \rightarrow \frac{10}{35} < \frac{21}{35}$$

بزرگتر از واحد





# مقایسه ی کسرها



$$\frac{1}{6}$$

کوچکتر از واحد عدد منوط

$$\frac{2}{3}$$

کوچکتر از واحد عدد منوط

$$\frac{2}{3} < \frac{1}{6}$$

کوچکتر از واحد

$$\frac{2}{3} < \frac{1}{6}$$

بزرگتر از واحد

روش پروانه ای

کسرها

~~$$\frac{2}{3} < \frac{1}{6}$$~~

$$\frac{2}{3} > \frac{1}{6}$$

بزرگتر از واحد

$$\frac{17}{7} = \frac{17}{7}$$





