

Порівняння звичайних дробів з однаковими знаменниками



Які цифри слід поставити замість *?

$$\frac{1*3}{126} < \frac{115}{126}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$$\frac{*3}{80} > \frac{67}{80}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$$\frac{41}{45} < \frac{4*}{45}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

$$\frac{*}{5} < \frac{4}{5}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

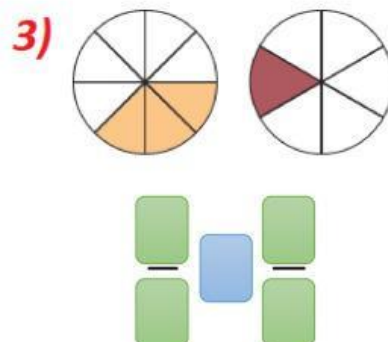
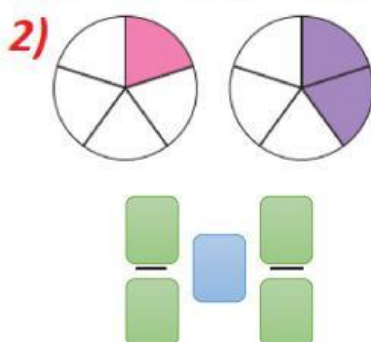
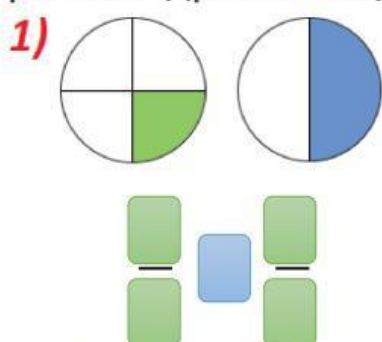
$$\frac{5}{7} > \frac{*}{7}$$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

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

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Назви дроби, що відповідають зафарбованій частині. Порівняй дроби за допомогою малюнків.



Розташуй подані числа в порядку спадання.

$$\frac{44}{45}$$

$$\frac{23}{45}$$

$$\frac{18}{45}$$

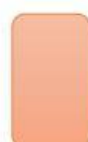
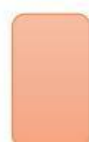
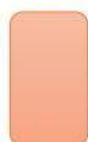
$$\frac{2}{45}$$

$$\frac{14}{45}$$

$$\frac{6}{45}$$

$$\frac{16}{45}$$

$$\frac{38}{45}$$



За якого значення x дріб $\frac{x}{7}$ більший за $\frac{3}{7}$ і менший від $\frac{5}{7}$?

Відповідь: при $x =$

За якого значення y дріб $\frac{y}{9}$ менший від $\frac{7}{9}$ і більший за $\frac{5}{9}$?

Відповідь: при $y =$

Порівняй дроби:

$$\frac{5}{12} \square \frac{7}{12}; \quad \frac{3}{17} \square \frac{7}{17}; \quad \frac{13}{11} \square \frac{6}{11};$$

$$\frac{4}{7} \square \frac{3}{7}; \quad \frac{5}{9} \square \frac{8}{9}; \quad \frac{14}{15} \square \frac{16}{15};$$

$$\frac{1}{5} \square \frac{3}{5}; \quad \frac{19}{20} \square \frac{21}{20}; \quad \frac{28}{28} \square \frac{21}{28};$$

$$\frac{5}{13} \square \frac{7}{13}; \quad \frac{37}{41} \square \frac{34}{41}; \quad \frac{29}{58} \square \frac{31}{58}.$$



Розв'яжи задачу:

У музеї є три коти. Перший кіт — статуетка, другий кіт — живий кіт Муркотило, а третій — статуя. Кіт-статуетка має довжину 19 см, і це становить $\frac{1}{2}$ від довжини Муркотила-кота, а довжина Муркотила-кота дорівнює третині висоти кота-статуї.

1. Яка довжина Муркотила-кота? **Відповідь:** см

2. Яка висота кота-статуї? **Відповідь:** см