ОСНОВНА ВЛАСТИВІСТЬ ДРОБУ.
СКОРОЧЕННЯ ДРОБІВ.
ЗВЕДЕННЯ ДРОБУ ДО НОВОГО ЗНАМЕННИКА

1. Чи правильні рівності:

1) $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$; 2) $\frac{1}{2} = \frac{5}{12}$;

3) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$; 4) $\frac{5}{20} = \frac{1}{2}$?

2. Запиши три дроби, які дорівнюють дробу $\frac{1}{5}$.

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{\quad} = \frac{\quad}{15} = \frac{\quad}{20}$$

3. Помнож на 3 чисельник і знаменник кожного дробу та запиши відповідні рівності.

1) $\frac{1}{5} = \frac{\quad}{\quad}$ 2) $\frac{2}{7} = \frac{\quad}{\quad}$

4. Поділи на 2 чисельник і знаменник кожного дробу: та запиши відповідні рівності.

1) $\frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}$ 2) $\frac{18}{22} = \frac{\quad}{\quad}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

5. Зведи до знаменника 24 кожний з дробів:

1) $\frac{1}{6} =$ ☐ 2) $\frac{3}{4} =$ ☐

3) $\frac{7}{12} =$ ☐ 4) $\frac{2}{3} =$ ☐

$\frac{18}{24}$ $\frac{14}{24}$ $\frac{4}{24}$ $\frac{16}{24}$

6. Скороти дріб:

1) $\frac{9}{15} = -$ 2) $\frac{8}{12} = -$

3) $\frac{28}{35} = -$ 4) $\frac{15}{3} = -$

5) $\frac{39}{91} = -$ 6) $\frac{250}{1000} = -$

7) $\frac{60}{144} = -$ 8) $\frac{55}{4000} = -$

7. Розподіли дроби на два стовпчики "Скоротні дроби" та "Нескоротні дроби":

1) $\frac{6}{15}$; 2) $\frac{2}{7}$; 3) $\frac{14}{20}$; 4) $\frac{18}{30}$; 5) $\frac{41}{100}$;

6) $\frac{55}{65}$; 7) $\frac{44}{110}$; 8) $\frac{27}{500}$; 9) $\frac{420}{630}$; 10) $\frac{888}{1000}$.

СКОРОТНІ ДРОБИ	НЕСКОРОТНІ ДРОБИ

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS