

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 дробу, які дорівнюють дробу $\frac{1}{5}$.

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10} = \frac{3}{15} = \frac{4}{20}$$

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

$$1) \frac{1}{5} = \frac{3}{15}$$

$$2) \frac{2}{7} = \frac{6}{21}$$

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

$$1) \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$2) \frac{18}{22} = \frac{9}{11}$$



5. Зведи до знаменника 24 кожний з дробів:

1) $\frac{1}{6} =$ $\frac{18}{24}$ $\frac{14}{24}$ 2) $\frac{3}{4} =$
 3) $\frac{7}{12} =$ $\frac{4}{24}$ $\frac{16}{24}$ 4) $\frac{2}{3} =$

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

