

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 дроби $\frac{1}{5}$.

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

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

1) $\frac{4}{10} = \frac{\quad}{\quad}$

2) $\frac{18}{22} = \frac{\quad}{\quad}$



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

