



## СКОРОЧЕННЯ ДРОБУ

Алгоритм скорочення дробу  $\frac{a}{b}$

1. Знайди найбільший спільний дільник чисельника та знаменника (НСД ( $a; b$ )).
2. Поділи чисельник на НСД ( $a; b$ ) і результат запиши в чисельник.
3. Поділи знаменник на НСД ( $a; b$ ) і результат запиши в знаменник.

Скороти дріб за зразком.

Зразок:  $\text{НСД}(15; 75) = 15; \frac{15}{75} = \frac{15:15}{75:15} = \frac{1}{5}$ .

1)  $\frac{12}{24} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (12; 24) = \_\_\_\_\_

2)  $\frac{22}{33} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (22; 33) = \_\_\_\_\_

3)  $\frac{4}{56} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (4; 56) = \_\_\_\_\_

4)  $\frac{12}{27} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (12; 27) = \_\_\_\_\_

5)  $\frac{15}{45} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (15; 45) = \_\_\_\_\_

6)  $\frac{10}{95} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (10; 95) = \_\_\_\_\_

7)  $\frac{16}{48} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (16; 48) = \_\_\_\_\_

8)  $\frac{30}{100} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (30; 100) = \_\_\_\_\_

9)  $\frac{21}{24} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (21; 24) = \_\_\_\_\_

10)  $\frac{9}{36} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (9; 36) = \_\_\_\_\_

11)  $\frac{15}{36} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (15; 36) = \_\_\_\_\_

12)  $\frac{35}{105} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (35; 105) = \_\_\_\_\_

13)  $\frac{33}{121} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (33; 121) = \_\_\_\_\_

14)  $\frac{32}{56} =$  \_\_\_\_\_  
НСД (32; 56) = \_\_\_\_\_

