



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) = _____

