

NEJMENŠÍ SPOLEČNÝ NÁSOBEK n

$n(a, b, c, \dots)$ = je součin všech prvočísel, která se vyskytují alespoň v jednom z prvočíselných rozkladů čísel $a, b, c, \dots$ s největším exponentem

Příklad: Urči nejmenší společný násobek čísel

- 1) 60 a 72
- 2) 24 a 40
- 3) 12, 18 a 30

Příklad:

- 1) 8 a 7
- 2) 8 a 16
- 3) 8 a 10

Příklad:

- 1) 25 a 20
- 2) 18 a 24
- 3) 75 a 40

Příklad:

- 1) 5, 10 a 15
- 2) 24, 42 a 21
- 3) 126, 56 a 70