



kgV - kleinstes gemeinsames Vielfaches

Das kleinste gemeinsame Vielfache zweier natürlicher Zahlen ist die kleinste natürliche Zahl, die ein Vielfaches beider Zahlen ist.

Achtung: ist eine der Zahlen 0, so ist das kgV auch 0.

Beispiele:

1. $kgV(3;5) = 15$
2. $kgV(4;8) = 8$
3. $kgV(4;6) = 12$
4. $kgV(0;17) = 0$

- ① Bestimme das kgV folgender Pärchen:

- $\text{kgV}(3;9)$
- $\text{kgV}(7;8)$
- $\text{kgV}(2;29)$
- $\text{kgV}(100;100)$
- $\text{kgV}(12;18)$
- $\text{kgV}(1243;0)$

[illegible]

- ② Beschreibe in Stichpunkten, wie du in Aufgabe 1 vorgegangen bist.
