

kgV Lernzielkontrolle Übungsblatt



[Lösungen](#) ©www.mein-lernen.at

Aufgabe 1: kgV im Kopf berechnen Übung

Berechne das kgV im Kopf!

a) $\text{kgV}(3, 7) =$ _____

b) $\text{kgV}(10, 15) =$ _____

c) $\text{kgV}(12, 10) =$ _____

d) $\text{kgV}(3, 7, 9) =$ _____

e) $\text{kgV}(10, 25) =$ _____

f) $\text{kgV}(8, 7, 10) =$ _____

Aufgabe 2: Fragen zum kgV:

1. Wie wird das kgV gebildet?
2. Wie lautet eine andere Definition?
3. Wie wird das kgV bei kleineren Zahlen gebildet?
4. Wie wird das kgV bei größeren Zahlen gebildet?
5. Was ist das Hauptanwendungsgebiet des kgV?

Aufgabe 3: größte gemeinsame Teiler Übungen

a) gegeben: (25, 40) gesucht: das kgV

b) gegeben: (20, 35) gesucht: das kgV