Lösen mit Hilfe von Primfaktoren

Übungsblatt 18

Name:

1 a) ggT(68, 88) =

b) **ggT(48,92) =**

(2) a) ggT(60,72) =

b) **ggT(70, 98)** =

3 a) ggT(56,76) =

b) **ggT(66,96)** =

(4) a) ggT(52, 84) =

b) **ggT(36,99)** =

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/primfaktorzerlegung-kgv-ggt/groesster-gemeinsamer-teiler-2-zahlen-bis-100-primfaktoren/

Lösen mit Hilfe von Primfaktoren

Übungsblatt 18

1 a) ggT(68, 88) = 4

b) **ggT(48, 92) = 4**

(2) a) ggT(60,72) = 12

$$ggT(60,72) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

b) **ggT(70, 98)** = 14

 $\bigcirc 3$ a) ggT(56, 76) = $\bigcirc 4$

b) **ggT(66,96) = 6**

$$ggT(66,96) = 2 \cdot 3$$

(4) a) $ggT(52, 84) = \boxed{4}$

$$ggT(52,84) = 2 \cdot 2$$

b) **ggT(36,99) = 9**

$$ggT(36,99) = 3 \cdot 3$$

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/primfaktorzerlegung-kgv-ggt/groesster-gemeinsamer-teiler-2-zahlen-bis-100-primfaktorzerl