Lösen mit Hilfe von Primfaktoren

Übungsblatt 19

Name:

1 a) ggT(138, 414) =

b) **ggT(147, 210) =**

(2) a) ggT(148, 444) =

b) **ggT(152, 184)** =

3 a) ggT(153, 189) =

b) **ggT(154, 168)** =

(4) a) ggT(156, 182) =

b) **ggT(159, 318)** =

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/primfaktorzerlegung-kgv-ggt/groesster-gemeinsamer-teiler-2-zahlen-bis-500-primfaktoren/

Lösen mit Hilfe von Primfaktoren

Übungsblatt 19

1 a) ggT(138, 414) = 138

b) **ggT(147, 210) = 21**

$$ggT(147,210) = 3 \cdot 7$$

2 a) ggT(148, 444) = 148

b) **ggT(152, 184)** = **8**

3 a) ggT(153, 189) = 9

b) **ggT(154, 168)** = **14**

4 a) ggT(156, 182) = 26

b) **ggT(159, 318)** = 159

Quelle: www.matheaufgaben.net/arbeitsblaetter/primfaktorzerlegung-kgv-ggt/groesster-gemeinsamer-teiler-2-zahlen-bis-500-primfaktorzerl