

① a) $\text{ggT}(6, 48) = \boxed{}$

Teiler von 6:

Teiler von 48:

b) $\text{ggT}(8, 28) = \boxed{}$

Teiler von 8:

Teiler von 28:

② a) $\text{ggT}(12, 18) = \boxed{}$

Teiler von 12:

Teiler von 18:

b) $\text{ggT}(16, 24) = \boxed{}$

Teiler von 16:

Teiler von 24:

③ a) $\text{ggT}(20, 30) = \boxed{}$

Teiler von 20:

Teiler von 30:

b) $\text{ggT}(21, 42) = \boxed{}$

Teiler von 21:

Teiler von 42:

④ a) $\text{ggT}(27, 45) = \boxed{}$

Teiler von 27:

Teiler von 45:

b) $\text{ggT}(32, 36) = \boxed{}$

Teiler von 32:

Teiler von 36:

⑤ a) $\text{ggT}(40, 44) = \boxed{}$

Teiler von 40:

Teiler von 44:

b) $\text{ggT}(8, 32) = \boxed{}$

Teiler von 8:

Teiler von 32:

① a) $\text{ggT}(6, 48) = \boxed{6}$

Teiler von 6: 1, 2, 3, ⑥

Teiler von 48: 1, 2, 3, 4, ⑥, 8, 12, 16, 24, 48

b) $\text{ggT}(8, 28) = \boxed{4}$

Teiler von 8: 1, 2, ④, 8

Teiler von 28: 1, 2, ④, 7, 14, 28

② a) $\text{ggT}(12, 18) = \boxed{6}$

Teiler von 12: 1, 2, 3, 4, ⑥, 12

Teiler von 18: 1, 2, 3, ⑥, 9, 18

b) $\text{ggT}(16, 24) = \boxed{8}$

Teiler von 16: 1, 2, 4, ⑧, 16

Teiler von 24: 1, 2, 3, 4, 6, ⑧, 12, 24

③ a) $\text{ggT}(20, 30) = \boxed{10}$

Teiler von 20: 1, 2, 4, 5, ⑩, 20

Teiler von 30: 1, 2, 3, 5, 6, ⑩, 15, 30

b) $\text{ggT}(21, 42) = \boxed{21}$

Teiler von 21: 1, 3, 7, ⑳

Teiler von 42: 1, 2, 3, 6, 7, 14, ⑳, 42

④ a) $\text{ggT}(27, 45) = \boxed{9}$

Teiler von 27: 1, 3, ⑨, 27

Teiler von 45: 1, 3, 5, ⑨, 15, 45

b) $\text{ggT}(32, 36) = \boxed{4}$

Teiler von 32: 1, 2, ④, 8, 16, 32

Teiler von 36: 1, 2, 3, ④, 6, 9, 12, 18, 36

⑤ a) $\text{ggT}(40, 44) = \boxed{4}$

Teiler von 40: 1, 2, ④, 5, 8, 10, 20, 40

Teiler von 44: 1, 2, ④, 11, 22, 44

b) $\text{ggT}(8, 32) = \boxed{8}$

Teiler von 8: 1, 2, 4, ⑧

Teiler von 32: 1, 2, 4, ⑧, 16, 32