

① a) $\text{ggT}(6, 42) = \boxed{}$

Teiler von 6:

Teiler von 42:

b) $\text{ggT}(8, 20) = \boxed{}$

Teiler von 8:

Teiler von 20:

② a) $\text{ggT}(9, 45) = \boxed{}$

Teiler von 9:

Teiler von 45:

b) $\text{ggT}(10, 50) = \boxed{}$

Teiler von 10:

Teiler von 50:

③ a) $\text{ggT}(12, 16) = \boxed{}$

Teiler von 12:

Teiler von 16:

b) $\text{ggT}(18, 24) = \boxed{}$

Teiler von 18:

Teiler von 24:

④ a) $\text{ggT}(27, 36) = \boxed{}$

Teiler von 27:

Teiler von 36:

b) $\text{ggT}(28, 32) = \boxed{}$

Teiler von 28:

Teiler von 32:

⑤ a) $\text{ggT}(30, 40) = \boxed{}$

Teiler von 30:

Teiler von 40:

b) $\text{ggT}(44, 48) = \boxed{}$

Teiler von 44:

Teiler von 48:

① a) $\text{ggT}(6, 42) = \boxed{6}$

Teiler von 6: 1, 2, 3, ⑥

Teiler von 42: 1, 2, 3, ⑥, 7, 14, 21, 42

b) $\text{ggT}(8, 20) = \boxed{4}$

Teiler von 8: 1, 2, ④, 8

Teiler von 20: 1, 2, ④, 5, 10, 20

② a) $\text{ggT}(9, 45) = \boxed{9}$

Teiler von 9: 1, 3, ⑨

Teiler von 45: 1, 3, 5, ⑨, 15, 45

b) $\text{ggT}(10, 50) = \boxed{10}$

Teiler von 10: 1, 2, 5, ⑩

Teiler von 50: 1, 2, 5, ⑩, 25, 50

③ a) $\text{ggT}(12, 16) = \boxed{4}$

Teiler von 12: 1, 2, 3, ④, 6, 12

Teiler von 16: 1, 2, ④, 8, 16

b) $\text{ggT}(18, 24) = \boxed{6}$

Teiler von 18: 1, 2, 3, ⑥, 9, 18

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

④ a) $\text{ggT}(27, 36) = \boxed{9}$

Teiler von 27: 1, 3, ⑨, 27

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

b) $\text{ggT}(28, 32) = \boxed{4}$

Teiler von 28: 1, 2, ④, 7, 14, 28

Teiler von 32: 1, 2, ④, 8, 16, 32

⑤ a) $\text{ggT}(30, 40) = \boxed{10}$

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

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

b) $\text{ggT}(44, 48) = \boxed{4}$

Teiler von 44: 1, 2, ④, 11, 22, 44

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