

① a) $\text{ggT}(4, 28) = \boxed{}$

Teiler von 4:

Teiler von 28:

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

Teiler von 6:

Teiler von 18:

② a) $\text{ggT}(8, 12) = \boxed{}$

Teiler von 8:

Teiler von 12:

b) $\text{ggT}(9, 36) = \boxed{}$

Teiler von 9:

Teiler von 36:

③ a) $\text{ggT}(10, 40) = \boxed{}$

Teiler von 10:

Teiler von 40:

b) $\text{ggT}(14, 42) = \boxed{}$

Teiler von 14:

Teiler von 42:

④ a) $\text{ggT}(15, 45) = \boxed{}$

Teiler von 15:

Teiler von 45:

b) $\text{ggT}(16, 20) = \boxed{}$

Teiler von 16:

Teiler von 20:

⑤ a) $\text{ggT}(22, 44) = \boxed{}$

Teiler von 22:

Teiler von 44:

b) $\text{ggT}(24, 30) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 30:

① a) $\text{ggT}(4, 28) = \boxed{4}$

Teiler von 4: 1, 2, ④

Teiler von 28: 1, 2, ④, 7, 14, 28

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

Teiler von 6: 1, 2, 3, ⑥

Teiler von 18: 1, 2, 3, ⑥, 9, 18

② a) $\text{ggT}(8, 12) = \boxed{4}$

Teiler von 8: 1, 2, ④, 8

Teiler von 12: 1, 2, 3, ④, 6, 12

b) $\text{ggT}(9, 36) = \boxed{9}$

Teiler von 9: 1, 3, ⑨

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

③ a) $\text{ggT}(10, 40) = \boxed{10}$

Teiler von 10: 1, 2, 5, ⑩

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

b) $\text{ggT}(14, 42) = \boxed{14}$

Teiler von 14: 1, 2, 7, ⑭

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

④ a) $\text{ggT}(15, 45) = \boxed{15}$

Teiler von 15: 1, 3, 5, ⑮

Teiler von 45: 1, 3, 5, 9, ⑮, 45

b) $\text{ggT}(16, 20) = \boxed{4}$

Teiler von 16: 1, 2, ④, 8, 16

Teiler von 20: 1, 2, ④, 5, 10, 20

⑤ a) $\text{ggT}(22, 44) = \boxed{22}$

Teiler von 22: 1, 2, 11, ⑳

Teiler von 44: 1, 2, 4, 11, ⑳, 44

b) $\text{ggT}(24, 30) = \boxed{6}$

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

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