

① a) $\text{ggT}(12, 36) = \boxed{}$

Teiler von 12:

Teiler von 36:

b) $\text{ggT}(16, 44) = \boxed{}$

Teiler von 16:

Teiler von 44:

② a) $\text{ggT}(18, 30) = \boxed{}$

Teiler von 18:

Teiler von 30:

b) $\text{ggT}(20, 28) = \boxed{}$

Teiler von 20:

Teiler von 28:

③ a) $\text{ggT}(24, 40) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 40:

b) $\text{ggT}(42, 48) = \boxed{}$

Teiler von 42:

Teiler von 48:

④ a) $\text{ggT}(12, 40) = \boxed{}$

Teiler von 12:

Teiler von 40:

b) $\text{ggT}(16, 48) = \boxed{}$

Teiler von 16:

Teiler von 48:

⑤ a) $\text{ggT}(18, 36) = \boxed{}$

Teiler von 18:

Teiler von 36:

b) $\text{ggT}(20, 32) = \boxed{}$

Teiler von 20:

Teiler von 32:

① a) $\text{ggT}(12, 36) = \boxed{12}$

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

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

b) $\text{ggT}(16, 44) = \boxed{4}$

Teiler von 16: 1, 2, 4, 8, 16

Teiler von 44: 1, 2, 4, 11, 22, 44

② a) $\text{ggT}(18, 30) = \boxed{6}$

Teiler von 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

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

b) $\text{ggT}(20, 28) = \boxed{4}$

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

Teiler von 28: 1, 2, 4, 7, 14, 28

③ a) $\text{ggT}(24, 40) = \boxed{8}$

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

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

b) $\text{ggT}(42, 48) = \boxed{6}$

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

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

④ a) $\text{ggT}(12, 40) = \boxed{4}$

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

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

b) $\text{ggT}(16, 48) = \boxed{16}$

Teiler von 16: 1, 2, 4, 8, 16

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

⑤ a) $\text{ggT}(18, 36) = \boxed{18}$

Teiler von 18: 1, 2, 3, 6, 9, 18

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

b) $\text{ggT}(20, 32) = \boxed{4}$

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

Teiler von 32: 1, 2, 4, 8, 16, 32