

1 a) $\text{ggT}(24, 48) =$

Teiler von 24: _____

Teiler von 48: _____

b) $\text{ggT}(28, 44) =$

Teiler von 28: _____

Teiler von 44: _____

2 a) $\text{ggT}(30, 50) =$

Teiler von 30: _____

Teiler von 50: _____

b) $\text{ggT}(36, 40) =$

Teiler von 36: _____

Teiler von 40: _____

3 a) $\text{ggT}(28, 48) =$

Teiler von 28: _____

Teiler von 48: _____

b) $\text{ggT}(32, 44) =$

Teiler von 32: _____

Teiler von 44: _____

4 a) $\text{ggT}(36, 42) =$

Teiler von 36: _____

Teiler von 42: _____

b) $\text{ggT}(36, 44) =$

Teiler von 36: _____

Teiler von 44: _____

5 a) $\text{ggT}(36, 45) =$

Teiler von 36: _____

Teiler von 45: _____

b) $\text{ggT}(36, 48) =$

Teiler von 36: _____

Teiler von 48: _____

① a) $\text{ggT}(24, 48) = \boxed{24}$

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

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

b) $\text{ggT}(28, 44) = \boxed{4}$

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

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

② a) $\text{ggT}(30, 50) = \boxed{10}$

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

Teiler von 50: 1, 2, 5, 10, 25, 50

b) $\text{ggT}(36, 40) = \boxed{4}$

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

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

③ a) $\text{ggT}(28, 48) = \boxed{4}$

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

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

b) $\text{ggT}(32, 44) = \boxed{4}$

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

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

④ a) $\text{ggT}(36, 42) = \boxed{6}$

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

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

b) $\text{ggT}(36, 44) = \boxed{4}$

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

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

⑤ a) $\text{ggT}(36, 45) = \boxed{9}$

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

Teiler von 45: 1, 3, 5, 9, 15, 45

b) $\text{ggT}(36, 48) = \boxed{12}$

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

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