

1 a) **ggT(24, 54) =**

Teiler von 24: _____

Teiler von 54: _____

b) **ggT(27, 72) =**

Teiler von 27: _____

Teiler von 72: _____

2 a) **ggT(28, 52) =**

Teiler von 28: _____

Teiler von 52: _____

b) **ggT(30, 66) =**

Teiler von 30: _____

Teiler von 66: _____

3 a) **ggT(32, 60) =**

Teiler von 32: _____

Teiler von 60: _____

b) **ggT(36, 56) =**

Teiler von 36: _____

Teiler von 56: _____

4 a) **ggT(40, 64) =**

Teiler von 40: _____

Teiler von 64: _____

b) **ggT(42, 63) =**

Teiler von 42: _____

Teiler von 63: _____

5 a) **ggT(44, 68) =**

Teiler von 44: _____

Teiler von 68: _____

b) **ggT(45, 81) =**

Teiler von 45: _____

Teiler von 81: _____

① a) $\text{ggT}(24, 54) = \boxed{6}$

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

Teiler von 54: 1, 2, 3, 6, 9, 18, 27, 54

b) $\text{ggT}(27, 72) = \boxed{9}$

Teiler von 27: 1, 3, 9, 27

Teiler von 72: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72

② a) $\text{ggT}(28, 52) = \boxed{4}$

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

Teiler von 52: 1, 2, 4, 13, 26, 52

b) $\text{ggT}(30, 66) = \boxed{6}$

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

Teiler von 66: 1, 2, 3, 6, 11, 22, 33, 66

③ a) $\text{ggT}(32, 60) = \boxed{4}$

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

Teiler von 60: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 15, 20, 30, 60

b) $\text{ggT}(36, 56) = \boxed{4}$

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

Teiler von 56: 1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56

④ a) $\text{ggT}(40, 64) = \boxed{8}$

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

Teiler von 64: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64

b) $\text{ggT}(42, 63) = \boxed{21}$

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

Teiler von 63: 1, 3, 7, 9, 21, 63

⑤ a) $\text{ggT}(44, 68) = \boxed{4}$

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

Teiler von 68: 1, 2, 4, 17, 34, 68

b) $\text{ggT}(45, 81) = \boxed{9}$

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

Teiler von 81: 1, 3, 9, 27, 81