

1 a) $\text{ggT}(24, 64) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 64:

b) $\text{ggT}(28, 70) = \boxed{}$

Teiler von 28:

Teiler von 70:

2 a) $\text{ggT}(30, 75) = \boxed{}$

Teiler von 30:

Teiler von 75:

b) $\text{ggT}(32, 68) = \boxed{}$

Teiler von 32:

Teiler von 68:

3 a) $\text{ggT}(36, 60) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 60:

b) $\text{ggT}(40, 52) = \boxed{}$

Teiler von 40:

Teiler von 52:

4 a) $\text{ggT}(42, 56) = \boxed{}$

Teiler von 42:

Teiler von 56:

b) $\text{ggT}(44, 76) = \boxed{}$

Teiler von 44:

Teiler von 76:

5 a) $\text{ggT}(45, 54) = \boxed{}$

Teiler von 45:

Teiler von 54:

b) $\text{ggT}(48, 72) = \boxed{}$

Teiler von 48:

Teiler von 72:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 64) = \boxed{8}$$

Teiler von 24: 1, 2, 3, 4, 6, $\textcircled{8}$, 12, 24

Teiler von 64: 1, 2, 4, $\textcircled{8}$, 16, 32, 64

$$\text{b) } \text{ggT}(28, 70) = \boxed{14}$$

Teiler von 28: 1, 2, 4, 7, $\textcircled{14}$, 28

Teiler von 70: 1, 2, 5, 7, 10, $\textcircled{14}$, 35, 70

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(30, 75) = \boxed{15}$$

Teiler von 30: 1, 2, 3, 5, 6, 10, $\textcircled{15}$, 30

Teiler von 75: 1, 3, 5, $\textcircled{15}$, 25, 75

$$\text{b) } \text{ggT}(32, 68) = \boxed{4}$$

Teiler von 32: 1, 2, $\textcircled{4}$, 8, 16, 32

Teiler von 68: 1, 2, $\textcircled{4}$, 17, 34, 68

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(36, 60) = \boxed{12}$$

Teiler von 36: 1, 2, 3, 4, 6, 9, $\textcircled{12}$, 18, 36

Teiler von 60: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, $\textcircled{12}$, 15, 20, 30, 60

$$\text{b) } \text{ggT}(40, 52) = \boxed{4}$$

Teiler von 40: 1, 2, $\textcircled{4}$, 5, 8, 10, 20, 40

Teiler von 52: 1, 2, $\textcircled{4}$, 13, 26, 52

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(42, 56) = \boxed{14}$$

Teiler von 42: 1, 2, 3, 6, 7, $\textcircled{14}$, 21, 42

Teiler von 56: 1, 2, 4, 7, 8, $\textcircled{14}$, 28, 56

$$\text{b) } \text{ggT}(44, 76) = \boxed{4}$$

Teiler von 44: 1, 2, $\textcircled{4}$, 11, 22, 44

Teiler von 76: 1, 2, $\textcircled{4}$, 19, 38, 76

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(45, 54) = \boxed{9}$$

Teiler von 45: 1, 3, 5, $\textcircled{9}$, 15, 45

Teiler von 54: 1, 2, 3, 6, $\textcircled{9}$, 18, 27, 54

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 72) = \boxed{24}$$

Teiler von 48: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, $\textcircled{24}$, 48

Teiler von 72: 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, $\textcircled{24}$, 36, 72