

1 a) $\text{ggT}(24, 92) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 92:

b) $\text{ggT}(36, 88) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 88:

2 a) $\text{ggT}(40, 100) = \boxed{}$

Teiler von 40:

Teiler von 100:

b) $\text{ggT}(44, 96) = \boxed{}$

Teiler von 44:

Teiler von 96:

3 a) $\text{ggT}(48, 80) = \boxed{}$

Teiler von 48:

Teiler von 80:

b) $\text{ggT}(50, 90) = \boxed{}$

Teiler von 50:

Teiler von 90:

4 a) $\text{ggT}(52, 72) = \boxed{}$

Teiler von 52:

Teiler von 72:

b) $\text{ggT}(54, 78) = \boxed{}$

Teiler von 54:

Teiler von 78:

5 a) $\text{ggT}(56, 64) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 64:

b) $\text{ggT}(60, 66) = \boxed{}$

Teiler von 60:

Teiler von 66:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 92) = \boxed{4}$$

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

Teiler von 92: 1, 2, $\textcircled{4}$, 23, 46, 92

$$\text{b) } \text{ggT}(36, 88) = \boxed{4}$$

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

Teiler von 88: 1, 2, $\textcircled{4}$, 8, 11, 22, 44, 88

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(40, 100) = \boxed{20}$$

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

Teiler von 100: 1, 2, 4, 5, 10, $\textcircled{20}$, 25, 50, 100

$$\text{b) } \text{ggT}(44, 96) = \boxed{4}$$

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

Teiler von 96: 1, 2, 3, $\textcircled{4}$, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(48, 80) = \boxed{16}$$

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

Teiler von 80: 1, 2, 4, 5, 8, 10, $\textcircled{16}$, 20, 40, 80

$$\text{b) } \text{ggT}(50, 90) = \boxed{10}$$

Teiler von 50: 1, 2, 5, $\textcircled{10}$, 25, 50

Teiler von 90: 1, 2, 3, 5, 6, 9, $\textcircled{10}$, 15, 18, 30, 45, 90

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(52, 72) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 78) = \boxed{6}$$

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

Teiler von 78: 1, 2, 3, $\textcircled{6}$, 13, 26, 39, 78

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(56, 64) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 66) = \boxed{6}$$

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

Teiler von 66: 1, 2, 3, $\textcircled{6}$, 11, 22, 33, 66