

**1** a)  $\text{ggT}(48, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 48: .....

Teiler von 100: .....

b)  $\text{ggT}(52, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 52: .....

Teiler von 92: .....

**2** a)  $\text{ggT}(54, 99) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 54: .....

Teiler von 99: .....

b)  $\text{ggT}(56, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 56: .....

Teiler von 84: .....

**3** a)  $\text{ggT}(60, 76) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 60: .....

Teiler von 76: .....

b)  $\text{ggT}(64, 88) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 64: .....

Teiler von 88: .....

**4** a)  $\text{ggT}(68, 72) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 68: .....

Teiler von 72: .....

b)  $\text{ggT}(70, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 70: .....

Teiler von 90: .....

**5** a)  $\text{ggT}(78, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 78: .....

Teiler von 96: .....

b)  $\text{ggT}(52, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 52: .....

Teiler von 96: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(48, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(52, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(54, 99) = \boxed{9}$$

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

Teiler von 99: 1, 3,  $\textcircled{9}$ , 11, 33, 99

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 84) = \boxed{28}$$

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

Teiler von 84: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 21,  $\textcircled{28}$ , 42, 84

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(60, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 88) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(68, 72) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(70, 90) = \boxed{10}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(78, 96) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(52, 96) = \boxed{4}$$

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

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