

**1** a)  $\text{ggT}(72, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 72: .....

Teiler von 96: .....

b)  $\text{ggT}(80, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 80: .....

Teiler von 92: .....

**2** a)  $\text{ggT}(84, 88) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 84: .....

Teiler von 88: .....

b)  $\text{ggT}(90, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 90: .....

Teiler von 100: .....

**3** a)  $\text{ggT}(72, 99) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 72: .....

Teiler von 99: .....

b)  $\text{ggT}(80, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 80: .....

Teiler von 96: .....

**4** a)  $\text{ggT}(84, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 84: .....

Teiler von 90: .....

b)  $\text{ggT}(88, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 88: .....

Teiler von 100: .....

**5** a)  $\text{ggT}(72, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 72: .....

Teiler von 100: .....

b)  $\text{ggT}(84, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 84: .....

Teiler von 92: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(72, 96) = \boxed{24}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(80, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(84, 88) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(90, 100) = \boxed{10}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(72, 99) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(80, 96) = \boxed{16}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(84, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(88, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(72, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(84, 92) = \boxed{4}$$

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

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