

**1** a)  $\text{ggT}(36, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 36: .....

Teiler von 92: .....

b)  $\text{ggT}(48, 88) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 48: .....

Teiler von 88: .....

**2** a)  $\text{ggT}(52, 78) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 52: .....

Teiler von 78: .....

b)  $\text{ggT}(54, 81) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 54: .....

Teiler von 81: .....

**3** a)  $\text{ggT}(56, 70) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 56: .....

Teiler von 70: .....

b)  $\text{ggT}(60, 68) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 60: .....

Teiler von 68: .....

**4** a)  $\text{ggT}(63, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 63: .....

Teiler von 84: .....

b)  $\text{ggT}(64, 72) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 64: .....

Teiler von 72: .....

**5** a)  $\text{ggT}(66, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 66: .....

Teiler von 90: .....

b)  $\text{ggT}(75, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 75: .....

Teiler von 100: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(36, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 88) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(52, 78) = \boxed{26}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 81) = \boxed{27}$$

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

Teiler von 81: 1, 3, 9,  $\textcircled{27}$ , 81

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(56, 70) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(63, 84) = \boxed{21}$$

Teiler von 63: 1, 3, 7, 9,  $\textcircled{21}$ , 63

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 72) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(66, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(75, 100) = \boxed{25}$$

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

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