

① a)  $\text{ggT}(36, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 36: .....

Teiler von 96: .....

b)  $\text{ggT}(48, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 48: .....

Teiler von 90: .....

② a)  $\text{ggT}(52, 80) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 52: .....

Teiler von 80: .....

b)  $\text{ggT}(54, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 54: .....

Teiler von 84: .....

③ a)  $\text{ggT}(56, 72) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 56: .....

Teiler von 72: .....

b)  $\text{ggT}(60, 70) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 60: .....

Teiler von 70: .....

④ a)  $\text{ggT}(63, 99) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 63: .....

Teiler von 99: .....

b)  $\text{ggT}(64, 68) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 64: .....

Teiler von 68: .....

⑤ a)  $\text{ggT}(66, 88) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 66: .....

Teiler von 88: .....

b)  $\text{ggT}(76, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 76: .....

Teiler von 92: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(36, 96) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(52, 80) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 84) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(56, 72) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 70) = \boxed{10}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(63, 99) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(66, 88) = \boxed{22}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(76, 92) = \boxed{4}$$

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

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