

① a) **ggT( 52, 100 ) =**

Teiler von 52: .....

Teiler von 100: .....

b) **ggT( 56, 88 ) =**

Teiler von 56: .....

Teiler von 88: .....

② a) **ggT( 60, 78 ) =**

Teiler von 60: .....

Teiler von 78: .....

b) **ggT( 64, 84 ) =**

Teiler von 64: .....

Teiler von 84: .....

③ a) **ggT( 66, 99 ) =**

Teiler von 66: .....

Teiler von 99: .....

b) **ggT( 68, 76 ) =**

Teiler von 68: .....

Teiler von 76: .....

④ a) **ggT( 72, 80 ) =**

Teiler von 72: .....

Teiler von 80: .....

b) **ggT( 75, 90 ) =**

Teiler von 75: .....

Teiler von 90: .....

⑤ a) **ggT( 92, 96 ) =**

Teiler von 92: .....

Teiler von 96: .....

b) **ggT( 56, 92 ) =**

Teiler von 56: .....

Teiler von 92: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(52, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 88) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(60, 78) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 84) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(66, 99) = \boxed{33}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(68, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(72, 80) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(75, 90) = \boxed{15}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(92, 96) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 92) = \boxed{4}$$

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

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