

① a)  $\text{ggT}(24, 68) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 24: .....

Teiler von 68: .....

b)  $\text{ggT}(28, 76) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 28: .....

Teiler von 76: .....

② a)  $\text{ggT}(30, 80) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 30: .....

Teiler von 80: .....

b)  $\text{ggT}(32, 72) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 32: .....

Teiler von 72: .....

③ a)  $\text{ggT}(36, 66) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 36: .....

Teiler von 66: .....

b)  $\text{ggT}(40, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 40: .....

Teiler von 84: .....

④ a)  $\text{ggT}(42, 70) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 42: .....

Teiler von 70: .....

b)  $\text{ggT}(44, 56) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 44: .....

Teiler von 56: .....

⑤ a)  $\text{ggT}(45, 60) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 45: .....

Teiler von 60: .....

b)  $\text{ggT}(48, 52) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 48: .....

Teiler von 52: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(28, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(30, 80) = \boxed{10}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(32, 72) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(36, 66) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(40, 84) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(42, 70) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(44, 56) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(45, 60) = \boxed{15}$$

Teiler von 45: 1, 3, 5, 9,  $\textcircled{15}$ , 45

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 52) = \boxed{4}$$

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

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