

**1** a)  $\text{ggT}(24, 56) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 24: .....

Teiler von 56: .....

b)  $\text{ggT}(27, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 27: .....

Teiler von 90: .....

**2** a)  $\text{ggT}(28, 64) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 28: .....

Teiler von 64: .....

b)  $\text{ggT}(30, 70) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 30: .....

Teiler von 70: .....

**3** a)  $\text{ggT}(32, 52) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 32: .....

Teiler von 52: .....

b)  $\text{ggT}(36, 54) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 36: .....

Teiler von 54: .....

**4** a)  $\text{ggT}(40, 60) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 40: .....

Teiler von 60: .....

b)  $\text{ggT}(42, 72) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 42: .....

Teiler von 72: .....

**5** a)  $\text{ggT}(44, 66) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 44: .....

Teiler von 66: .....

b)  $\text{ggT}(45, 63) = \boxed{\phantom{00}}$

Teiler von 45: .....

Teiler von 63: .....

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 56) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(27, 90) = \boxed{9}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(28, 64) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(30, 70) = \boxed{10}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(32, 52) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(36, 54) = \boxed{18}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(40, 60) = \boxed{20}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(42, 72) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(44, 66) = \boxed{22}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(45, 63) = \boxed{9}$$

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

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