

① a) $\text{ggT}(24, 68) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 68:

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

Teiler von 28:

Teiler von 76:

② a) $\text{ggT}(30, 80) = \boxed{}$

Teiler von 30:

Teiler von 80:

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

Teiler von 32:

Teiler von 72:

③ a) $\text{ggT}(36, 66) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 66:

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

Teiler von 40:

Teiler von 84:

④ a) $\text{ggT}(42, 70) = \boxed{}$

Teiler von 42:

Teiler von 70:

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

Teiler von 44:

Teiler von 56:

⑤ a) $\text{ggT}(45, 60) = \boxed{}$

Teiler von 45:

Teiler von 60:

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

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