

① a) $\text{ggT}(24, 100) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 100:

b) $\text{ggT}(36, 90) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 90:

② a) $\text{ggT}(48, 84) = \boxed{}$

Teiler von 48:

Teiler von 84:

b) $\text{ggT}(52, 76) = \boxed{}$

Teiler von 52:

Teiler von 76:

③ a) $\text{ggT}(54, 72) = \boxed{}$

Teiler von 54:

Teiler von 72:

b) $\text{ggT}(56, 68) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 68:

④ a) $\text{ggT}(60, 64) = \boxed{}$

Teiler von 60:

Teiler von 64:

b) $\text{ggT}(63, 81) = \boxed{}$

Teiler von 63:

Teiler von 81:

⑤ a) $\text{ggT}(66, 78) = \boxed{}$

Teiler von 66:

Teiler von 78:

b) $\text{ggT}(70, 80) = \boxed{}$

Teiler von 70:

Teiler von 80:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(36, 90) = \boxed{18}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(48, 84) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(52, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(54, 72) = \boxed{18}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(60, 64) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(63, 81) = \boxed{9}$$

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

Teiler von 81: 1, 3, $\textcircled{9}$, 27, 81

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(66, 78) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(70, 80) = \boxed{10}$$

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

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