

① a) $\text{ggT}(36, 100) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 100:

b) $\text{ggT}(52, 88) = \boxed{}$

Teiler von 52:

Teiler von 88:

② a) $\text{ggT}(54, 96) = \boxed{}$

Teiler von 54:

Teiler von 96:

b) $\text{ggT}(56, 80) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 80:

③ a) $\text{ggT}(60, 75) = \boxed{}$

Teiler von 60:

Teiler von 75:

b) $\text{ggT}(63, 90) = \boxed{}$

Teiler von 63:

Teiler von 90:

④ a) $\text{ggT}(64, 76) = \boxed{}$

Teiler von 64:

Teiler von 76:

b) $\text{ggT}(66, 72) = \boxed{}$

Teiler von 66:

Teiler von 72:

⑤ a) $\text{ggT}(68, 84) = \boxed{}$

Teiler von 68:

Teiler von 84:

b) $\text{ggT}(81, 99) = \boxed{}$

Teiler von 81:

Teiler von 99:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(36, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(52, 88) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(54, 96) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 80) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(60, 75) = \boxed{15}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(63, 90) = \boxed{9}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(64, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(66, 72) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(68, 84) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(81, 99) = \boxed{9}$$

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

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