

1 a) $\text{ggT}(56, 96) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 96:

b) $\text{ggT}(60, 80) = \boxed{}$

Teiler von 60:

Teiler von 80:

2 a) $\text{ggT}(64, 92) = \boxed{}$

Teiler von 64:

Teiler von 92:

b) $\text{ggT}(66, 84) = \boxed{}$

Teiler von 66:

Teiler von 84:

3 a) $\text{ggT}(68, 100) = \boxed{}$

Teiler von 68:

Teiler von 100:

b) $\text{ggT}(72, 76) = \boxed{}$

Teiler von 72:

Teiler von 76:

4 a) $\text{ggT}(78, 90) = \boxed{}$

Teiler von 78:

Teiler von 90:

b) $\text{ggT}(56, 98) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 98:

5 a) $\text{ggT}(60, 84) = \boxed{}$

Teiler von 60:

Teiler von 84:

b) $\text{ggT}(64, 96) = \boxed{}$

Teiler von 64:

Teiler von 96:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(56, 96) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 80) = \boxed{20}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(64, 92) = \boxed{4}$$

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

Teiler von 92: 1, 2, $\textcircled{4}$, 23, 46, 92

$$\text{b) } \text{ggT}(66, 84) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(68, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(72, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(78, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 98) = \boxed{14}$$

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

Teiler von 98: 1, 2, 7, $\textcircled{14}$, 49, 98

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(60, 84) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 96) = \boxed{32}$$

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

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