

① a) **ggT(36, 99) =**

Teiler von 36:

Teiler von 99:

b) **ggT(48, 92) =**

Teiler von 48:

Teiler von 92:

② a) **ggT(52, 84) =**

Teiler von 52:

Teiler von 84:

b) **ggT(54, 90) =**

Teiler von 54:

Teiler von 90:

③ a) **ggT(56, 76) =**

Teiler von 56:

Teiler von 76:

b) **ggT(60, 72) =**

Teiler von 60:

Teiler von 72:

④ a) **ggT(64, 80) =**

Teiler von 64:

Teiler von 80:

b) **ggT(66, 96) =**

Teiler von 66:

Teiler von 96:

⑤ a) **ggT(68, 88) =**

Teiler von 68:

Teiler von 88:

b) **ggT(70, 98) =**

Teiler von 70:

Teiler von 98:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(36, 99) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(52, 84) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 90) = \boxed{18}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(56, 76) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 72) = \boxed{12}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(64, 80) = \boxed{16}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(66, 96) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(68, 88) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(70, 98) = \boxed{14}$$

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

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