

① a) **ggT(36, 92) =**

Teiler von 36:

Teiler von 92:

b) **ggT(48, 88) =**

Teiler von 48:

Teiler von 88:

② a) **ggT(52, 78) =**

Teiler von 52:

Teiler von 78:

b) **ggT(54, 81) =**

Teiler von 54:

Teiler von 81:

③ a) **ggT(56, 70) =**

Teiler von 56:

Teiler von 70:

b) **ggT(60, 68) =**

Teiler von 60:

Teiler von 68:

④ a) **ggT(63, 84) =**

Teiler von 63:

Teiler von 84:

b) **ggT(64, 72) =**

Teiler von 64:

Teiler von 72:

⑤ a) **ggT(66, 90) =**

Teiler von 66:

Teiler von 90:

b) **ggT(75, 100) =**

Teiler von 75:

Teiler von 100:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(36, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 88) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(52, 78) = \boxed{26}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 81) = \boxed{27}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(56, 70) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(63, 84) = \boxed{21}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 72) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(66, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(75, 100) = \boxed{25}$$

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

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