

① a) $ggT(24, 90) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 90:

b) $ggT(28, 100) = \boxed{}$

Teiler von 28:

Teiler von 100:

② a) $ggT(36, 84) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 84:

b) $ggT(40, 96) = \boxed{}$

Teiler von 40:

Teiler von 96:

③ a) $ggT(44, 92) = \boxed{}$

Teiler von 44:

Teiler von 92:

b) $ggT(48, 78) = \boxed{}$

Teiler von 48:

Teiler von 78:

④ a) $ggT(52, 68) = \boxed{}$

Teiler von 52:

Teiler von 68:

b) $ggT(54, 66) = \boxed{}$

Teiler von 54:

Teiler von 66:

⑤ a) $ggT(56, 60) = \boxed{}$

Teiler von 56:

Teiler von 60:

b) $ggT(63, 72) = \boxed{}$

Teiler von 63:

Teiler von 72:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 90) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(28, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(36, 84) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(40, 96) = \boxed{8}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(44, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 78) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(52, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 66) = \boxed{6}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(56, 60) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(63, 72) = \boxed{9}$$

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

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