

① a) $\text{ggT}(24, 84) = \boxed{}$

Teiler von 24:

Teiler von 84:

b) $\text{ggT}(28, 96) = \boxed{}$

Teiler von 28:

Teiler von 96:

② a) $\text{ggT}(32, 92) = \boxed{}$

Teiler von 32:

Teiler von 92:

b) $\text{ggT}(36, 80) = \boxed{}$

Teiler von 36:

Teiler von 80:

③ a) $\text{ggT}(40, 88) = \boxed{}$

Teiler von 40:

Teiler von 88:

b) $\text{ggT}(44, 100) = \boxed{}$

Teiler von 44:

Teiler von 100:

④ a) $\text{ggT}(48, 68) = \boxed{}$

Teiler von 48:

Teiler von 68:

b) $\text{ggT}(50, 75) = \boxed{}$

Teiler von 50:

Teiler von 75:

⑤ a) $\text{ggT}(52, 60) = \boxed{}$

Teiler von 52:

Teiler von 60:

b) $\text{ggT}(54, 63) = \boxed{}$

Teiler von 54:

Teiler von 63:

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(24, 84) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(28, 96) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(32, 92) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(36, 80) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(40, 88) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(44, 100) = \boxed{4}$$

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

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

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(48, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(50, 75) = \boxed{25}$$

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

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

$$\textcircled{5} \text{ a) } \text{ggT}(52, 60) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{b) } \text{ggT}(54, 63) = \boxed{9}$$

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

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