

1 a) $ggT(102, 255) = \boxed{\quad}$

$102 = \square \cdot \square \cdot \square$

$255 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(102, 255) = \square \cdot \square$

b) $ggT(104, 144) = \boxed{\quad}$

$104 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$144 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(104, 144) = \square \cdot \square \cdot \square$

2 a) $ggT(105, 150) = \boxed{\quad}$

$105 = \square \cdot \square \cdot \square$

$150 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(105, 150) = \square \cdot \square$

b) $ggT(108, 153) = \boxed{\quad}$

$108 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$153 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(108, 153) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(110, 154) = \boxed{\quad}$

$110 = \square \cdot \square \cdot \square$

$154 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(110, 154) = \square \cdot \square$

b) $ggT(112, 140) = \boxed{\quad}$

$112 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$140 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(112, 140) = \square \cdot \square \cdot \square$

4 a) $ggT(114, 285) = \boxed{\quad}$

$114 = \square \cdot \square \cdot \square$

$285 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(114, 285) = \square \cdot \square$

b) $ggT(116, 464) = \boxed{\quad}$

$116 = \square \cdot \square \cdot \square$

$464 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(116, 464) = \square \cdot \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(102, 255) = \boxed{51}$$

$$102 = 2 \cdot 3 \cdot 17$$

$$255 = 3 \cdot 5 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(102, 255) = 3 \cdot 17$$

$$\text{b) } \text{ggT}(104, 144) = \boxed{8}$$

$$104 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$$

$$144 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(104, 144) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(105, 150) = \boxed{15}$$

$$105 = 3 \cdot 5 \cdot 7$$

$$150 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(105, 150) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(108, 153) = \boxed{9}$$

$$108 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$153 = 3 \cdot 3 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(108, 153) = 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(110, 154) = \boxed{22}$$

$$110 = 2 \cdot 5 \cdot 11$$

$$154 = 2 \cdot 7 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(110, 154) = 2 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(112, 140) = \boxed{28}$$

$$112 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$140 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(112, 140) = 2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(114, 285) = \boxed{57}$$

$$114 = 2 \cdot 3 \cdot 19$$

$$285 = 3 \cdot 5 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(114, 285) = 3 \cdot 19$$

$$\text{b) } \text{ggT}(116, 464) = \boxed{116}$$

$$116 = 2 \cdot 2 \cdot 29$$

$$464 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 29$$

$$\text{ggT}(116, 464) = 2 \cdot 2 \cdot 29$$