

1 a) $ggT(102, 136) = \boxed{\quad}$

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

$136 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(102,136) = \square \cdot \square$

b) $ggT(104, 112) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(104,112) = \square \cdot \square \cdot \square$

2 a) $ggT(105, 120) = \boxed{\quad}$

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

$120 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(105,120) = \square \cdot \square$

b) $ggT(106, 212) = \boxed{\quad}$

$106 = \square \cdot \square$

$212 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(106,212) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(108, 117) = \boxed{\quad}$

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

$117 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(108,117) = \square \cdot \square$

b) $ggT(110, 130) = \boxed{\quad}$

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

$130 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(110,130) = \square \cdot \square$

4 a) $ggT(114, 152) = \boxed{\quad}$

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

$152 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(114,152) = \square \cdot \square$

b) $ggT(115, 230) = \boxed{\quad}$

$115 = \square \cdot \square$

$230 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(115,230) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(102, 136) = \boxed{34}$$

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

$$136 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(102, 136) = 2 \cdot 17$$

$$\text{b) } \text{ggT}(104, 112) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{ggT}(104, 112) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(105, 120) = \boxed{15}$$

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

$$120 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(105, 120) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(106, 212) = \boxed{106}$$

$$106 = 2 \cdot 53$$

$$212 = 2 \cdot 2 \cdot 53$$

$$\text{ggT}(106, 212) = 2 \cdot 53$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(108, 117) = \boxed{9}$$

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

$$117 = 3 \cdot 3 \cdot 13$$

$$\text{ggT}(108, 117) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(110, 130) = \boxed{10}$$

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

$$130 = 2 \cdot 5 \cdot 13$$

$$\text{ggT}(110, 130) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(114, 152) = \boxed{38}$$

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

$$152 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(114, 152) = 2 \cdot 19$$

$$\text{b) } \text{ggT}(115, 230) = \boxed{115}$$

$$115 = 5 \cdot 23$$

$$230 = 2 \cdot 5 \cdot 23$$

$$\text{ggT}(115, 230) = 5 \cdot 23$$