

① a) $ggT(102, 272) = \boxed{\quad}$

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

$272 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(102, 272) = \square \cdot \square$

b) $ggT(104, 152) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(104, 152) = \square \cdot \square \cdot \square$

② a) $ggT(105, 165) = \boxed{\quad}$

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

$165 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(105, 165) = \square \cdot \square$

b) $ggT(108, 144) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(108, 144) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

③ a) $ggT(110, 160) = \boxed{\quad}$

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

$160 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(110, 160) = \square \cdot \square$

b) $ggT(112, 154) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(112, 154) = \square \cdot \square$

④ a) $ggT(114, 304) = \boxed{\quad}$

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

$304 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(114, 304) = \square \cdot \square$

b) $ggT(117, 153) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(117, 153) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(102, 272) = \boxed{34}$$

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

$$272 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(102, 272) = 2 \cdot 17$$

$$\text{b) } \text{ggT}(104, 152) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{ggT}(104, 152) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(105, 165) = \boxed{15}$$

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

$$165 = 3 \cdot 5 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(105, 165) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(108, 144) = \boxed{36}$$

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

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

$$\text{ggT}(108, 144) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(110, 160) = \boxed{10}$$

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

$$160 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(110, 160) = 2 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(112, 154) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{ggT}(112, 154) = 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(114, 304) = \boxed{38}$$

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

$$304 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(114, 304) = 2 \cdot 19$$

$$\text{b) } \text{ggT}(117, 153) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{ggT}(117, 153) = 3 \cdot 3$$