

① a) $ggT(102, 306) = \boxed{\quad}$

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

$306 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(102,306) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(104, 156) = \boxed{\quad}$

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

$156 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(104,156) = \square \cdot \square \cdot \square$

② a) $ggT(105, 168) = \boxed{\quad}$

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

$168 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(105,168) = \square \cdot \square$

b) $ggT(108, 162) = \boxed{\quad}$

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

$162 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(108,162) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

③ a) $ggT(110, 165) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(110,165) = \square \cdot \square$

b) $ggT(112, 144) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(112,144) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

④ a) $ggT(114, 342) = \boxed{\quad}$

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

$342 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(114,342) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(117, 171) = \boxed{\quad}$

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

$171 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(117,171) = \square \cdot \square$

① a) $\text{ggT}(102, 306) = \boxed{102}$

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

$$306 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(102, 306) = 2 \cdot 3 \cdot 17$$

b) $\text{ggT}(104, 156) = \boxed{52}$

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

$$156 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 13$$

$$\text{ggT}(104, 156) = 2 \cdot 2 \cdot 13$$

② a) $\text{ggT}(105, 168) = \boxed{21}$

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

$$168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(105, 168) = 3 \cdot 7$$

b) $\text{ggT}(108, 162) = \boxed{54}$

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

$$162 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(108, 162) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

③ a) $\text{ggT}(110, 165) = \boxed{55}$

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

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

$$\text{ggT}(110, 165) = 5 \cdot 11$$

b) $\text{ggT}(112, 144) = \boxed{16}$

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

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

$$\text{ggT}(112, 144) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

④ a) $\text{ggT}(114, 342) = \boxed{114}$

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

$$342 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(114, 342) = 2 \cdot 3 \cdot 19$$

b) $\text{ggT}(117, 171) = \boxed{9}$

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

$$171 = 3 \cdot 3 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(117, 171) = 3 \cdot 3$$