

① a) $ggT(345, 414) = \boxed{\quad}$

$345 = \square \cdot \square \cdot \square$

$414 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(345, 414) = \square \cdot \square$

b) $ggT(348, 408) = \boxed{\quad}$

$348 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$408 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(348, 408) = \square \cdot \square \cdot \square$

② a) $ggT(351, 387) = \boxed{\quad}$

$351 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$387 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(351, 387) = \square \cdot \square$

b) $ggT(352, 392) = \boxed{\quad}$

$352 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$392 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(352, 392) = \square \cdot \square \cdot \square$

③ a) $ggT(357, 420) = \boxed{\quad}$

$357 = \square \cdot \square \cdot \square$

$420 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(357, 420) = \square \cdot \square$

b) $ggT(363, 462) = \boxed{\quad}$

$363 = \square \cdot \square \cdot \square$

$462 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(363, 462) = \square \cdot \square$

④ a) $ggT(364, 378) = \boxed{\quad}$

$364 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$378 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(364, 378) = \square \cdot \square$

b) $ggT(368, 376) = \boxed{\quad}$

$368 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$376 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(368, 376) = \square \cdot \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(345, 414) = \boxed{69}$$

$$345 = 3 \cdot 5 \cdot 23$$

$$414 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 23$$

$$\text{ggT}(345, 414) = 3 \cdot 23$$

$$\text{b) } \text{ggT}(348, 408) = \boxed{12}$$

$$348 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 29$$

$$408 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(348, 408) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(351, 387) = \boxed{9}$$

$$351 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 13$$

$$387 = 3 \cdot 3 \cdot 43$$

$$\text{ggT}(351, 387) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(352, 392) = \boxed{8}$$

$$352 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 11$$

$$392 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(352, 392) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(357, 420) = \boxed{21}$$

$$357 = 3 \cdot 7 \cdot 17$$

$$420 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(357, 420) = 3 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(363, 462) = \boxed{33}$$

$$363 = 3 \cdot 11 \cdot 11$$

$$462 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(363, 462) = 3 \cdot 11$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(364, 378) = \boxed{14}$$

$$364 = 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 13$$

$$378 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(364, 378) = 2 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(368, 376) = \boxed{8}$$

$$368 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 23$$

$$376 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 47$$

$$\text{ggT}(368, 376) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$