

1 a)  $ggT(345, 420) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(345, 420) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(348, 432) = \boxed{\quad}$

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

$432 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(348, 432) = \square \cdot \square \cdot \square$

2 a)  $ggT(351, 396) = \boxed{\quad}$

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

$396 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(351, 396) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(357, 408) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(357, 408) = \square \cdot \square$

3 a)  $ggT(363, 484) = \boxed{\quad}$

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

$484 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(363, 484) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(364, 406) = \boxed{\quad}$

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

$406 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(364, 406) = \square \cdot \square$

4 a)  $ggT(368, 392) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(368, 392) = \square \cdot \square \cdot \square$

b)  $ggT(369, 378) = \boxed{\quad}$

$369 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(369, 378) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(345, 420) = \boxed{15}$$

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

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

$$\text{ggT}(345, 420) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(348, 432) = \boxed{12}$$

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

$$432 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(348, 432) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(351, 396) = \boxed{9}$$

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

$$396 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(351, 396) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(357, 408) = \boxed{51}$$

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

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

$$\text{ggT}(357, 408) = 3 \cdot 17$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(363, 484) = \boxed{121}$$

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

$$484 = 2 \cdot 2 \cdot 11 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(363, 484) = 11 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(364, 406) = \boxed{14}$$

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

$$406 = 2 \cdot 7 \cdot 29$$

$$\text{ggT}(364, 406) = 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(368, 392) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{ggT}(368, 392) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(369, 378) = \boxed{9}$$

$$369 = 3 \cdot 3 \cdot 41$$

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

$$\text{ggT}(369, 378) = 3 \cdot 3$$