

① a) $ggT(423, 477) = \boxed{\quad}$

$423 = \square \cdot \square \cdot \square$

$477 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(423, 477) = \square \cdot \square$

b) $ggT(432, 441) = \boxed{\quad}$

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

$441 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(432, 441) = \square \cdot \square$

② a) $ggT(434, 490) = \boxed{\quad}$

$434 = \square \cdot \square \cdot \square$

$490 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(434, 490) = \square \cdot \square$

b) $ggT(435, 450) = \boxed{\quad}$

$435 = \square \cdot \square \cdot \square$

$450 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(435, 450) = \square \cdot \square$

③ a) $ggT(442, 468) = \boxed{\quad}$

$442 = \square \cdot \square \cdot \square$

$468 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(442, 468) = \square \cdot \square$

b) $ggT(444, 480) = \boxed{\quad}$

$444 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$480 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(444, 480) = \square \cdot \square \cdot \square$

④ a) $ggT(448, 456) = \boxed{\quad}$

$448 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$456 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(448, 456) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(459, 486) = \boxed{\quad}$

$459 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$486 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(459, 486) = \square \cdot \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(423, 477) = \boxed{9}$$

$$423 = 3 \cdot 3 \cdot 47$$

$$477 = 3 \cdot 3 \cdot 53$$

$$\text{ggT}(423, 477) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(432, 441) = \boxed{9}$$

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

$$441 = 3 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(432, 441) = 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(434, 490) = \boxed{14}$$

$$434 = 2 \cdot 7 \cdot 31$$

$$490 = 2 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(434, 490) = 2 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(435, 450) = \boxed{15}$$

$$435 = 3 \cdot 5 \cdot 29$$

$$450 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(435, 450) = 3 \cdot 5$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(442, 468) = \boxed{26}$$

$$442 = 2 \cdot 13 \cdot 17$$

$$468 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 13$$

$$\text{ggT}(442, 468) = 2 \cdot 13$$

$$\text{b) } \text{ggT}(444, 480) = \boxed{12}$$

$$444 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 37$$

$$480 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(444, 480) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(448, 456) = \boxed{8}$$

$$448 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$456 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(448, 456) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(459, 486) = \boxed{27}$$

$$459 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 17$$

$$486 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(459, 486) = 3 \cdot 3 \cdot 3$$