

① a)  $\text{ggT}(423, 468) = \boxed{\quad}$

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

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

$\text{ggT}(423, 468) = \square \cdot \square$

b)  $\text{ggT}(430, 450) = \boxed{\quad}$

$430 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$\text{ggT}(430, 450) = \square \cdot \square$

② a)  $\text{ggT}(432, 440) = \boxed{\quad}$

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

$440 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$\text{ggT}(432, 440) = \square \cdot \square \cdot \square$

b)  $\text{ggT}(434, 476) = \boxed{\quad}$

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

$476 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$\text{ggT}(434, 476) = \square \cdot \square$

③ a)  $\text{ggT}(435, 495) = \boxed{\quad}$

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

$495 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$\text{ggT}(435, 495) = \square \cdot \square$

b)  $\text{ggT}(441, 459) = \boxed{\quad}$

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

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

$\text{ggT}(441, 459) = \square \cdot \square$

④ a)  $\text{ggT}(442, 494) = \boxed{\quad}$

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

$494 = \square \cdot \square \cdot \square$

$\text{ggT}(442, 494) = \square \cdot \square$

b)  $\text{ggT}(444, 456) = \boxed{\quad}$

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

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

$\text{ggT}(444, 456) = \square \cdot \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(423, 468) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{ggT}(423, 468) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(430, 450) = \boxed{10}$$

$$430 = 2 \cdot 5 \cdot 43$$

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

$$\text{ggT}(430, 450) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(432, 440) = \boxed{8}$$

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

$$440 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(432, 440) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(434, 476) = \boxed{14}$$

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

$$476 = 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 17$$

$$\text{ggT}(434, 476) = 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(435, 495) = \boxed{15}$$

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

$$495 = 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(435, 495) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(441, 459) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{ggT}(441, 459) = 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(442, 494) = \boxed{26}$$

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

$$494 = 2 \cdot 13 \cdot 19$$

$$\text{ggT}(442, 494) = 2 \cdot 13$$

$$\text{b) } \text{ggT}(444, 456) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{ggT}(444, 456) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$