

① a) $ggT(448, 476) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(448, 476) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(450, 460) = \boxed{\quad}$

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

460 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(450, 460) = \square \cdot \square$

② a) $ggT(456, 468) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(456, 468) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(459, 495) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(459, 495) = \square \cdot \square$

③ a) $ggT(464, 480) = \boxed{\quad}$

464 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(464, 480) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(470, 490) = \boxed{\quad}$

470 = $\square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(470, 490) = \square \cdot \square$

④ a) $ggT(472, 488) = \boxed{\quad}$

472 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

488 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(472, 488) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(475, 500) = \boxed{\quad}$

475 = $\square \cdot \square \cdot \square$

500 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(475, 500) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(448, 476) = \boxed{28}$$

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

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

$$\text{ggT}(448, 476) = 2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(450, 460) = \boxed{10}$$

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

$$460 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 23$$

$$\text{ggT}(450, 460) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(456, 468) = \boxed{12}$$

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

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

$$\text{ggT}(456, 468) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(459, 495) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{ggT}(459, 495) = 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(464, 480) = \boxed{16}$$

$$464 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 29$$

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

$$\text{ggT}(464, 480) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(470, 490) = \boxed{10}$$

$$470 = 2 \cdot 5 \cdot 47$$

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

$$\text{ggT}(470, 490) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(472, 488) = \boxed{8}$$

$$472 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 59$$

$$488 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 61$$

$$\text{ggT}(472, 488) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(475, 500) = \boxed{25}$$

$$475 = 5 \cdot 5 \cdot 19$$

$$500 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(475, 500) = 5 \cdot 5$$