

1 a) $ggT(416, 448) = \boxed{}$

416 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(416, 448) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(423, 459) = \boxed{}$

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

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

$ggT(423, 459) = \square \cdot \square$

2 a) $ggT(424, 432) = \boxed{}$

424 = $\square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(424, 432) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(425, 450) = \boxed{}$

425 = $\square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(425, 450) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(429, 495) = \boxed{}$

429 = $\square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(429, 495) = \square \cdot \square$

b) $ggT(430, 470) = \boxed{}$

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

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

$ggT(430, 470) = \square \cdot \square$

4 a) $ggT(434, 462) = \boxed{}$

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

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

$ggT(434, 462) = \square \cdot \square$

b) $ggT(435, 480) = \boxed{}$

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

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

$ggT(435, 480) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(416, 448) = \boxed{32}$$

$$416 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 13$$

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

$$\text{ggT}(416, 448) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(423, 459) = \boxed{9}$$

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

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

$$\text{ggT}(423, 459) = 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(424, 432) = \boxed{8}$$

$$424 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 53$$

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

$$\text{ggT}(424, 432) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(425, 450) = \boxed{25}$$

$$425 = 5 \cdot 5 \cdot 17$$

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

$$\text{ggT}(425, 450) = 5 \cdot 5$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(429, 495) = \boxed{33}$$

$$429 = 3 \cdot 11 \cdot 13$$

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

$$\text{ggT}(429, 495) = 3 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(430, 470) = \boxed{10}$$

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

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

$$\text{ggT}(430, 470) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(434, 462) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{ggT}(434, 462) = 2 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(435, 480) = \boxed{15}$$

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

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

$$\text{ggT}(435, 480) = 3 \cdot 5$$