

1 a) $ggT(385, 495) = \boxed{\quad}$

$385 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(385, 495) = \square \cdot \square$

b) $ggT(399, 420) = \boxed{\quad}$

$399 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(399, 420) = \square \cdot \square$

2 a) $ggT(405, 435) = \boxed{\quad}$

$405 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(405, 435) = \square \cdot \square$

b) $ggT(406, 462) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(406, 462) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(408, 424) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(408, 424) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(410, 440) = \boxed{\quad}$

$410 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(410, 440) = \square \cdot \square$

4 a) $ggT(414, 432) = \boxed{\quad}$

$414 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(414, 432) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(416, 442) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(416, 442) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(385, 495) = \boxed{55}$$

$$385 = 5 \cdot 7 \cdot 11$$

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

$$\text{ggT}(385, 495) = 5 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(399, 420) = \boxed{21}$$

$$399 = 3 \cdot 7 \cdot 19$$

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

$$\text{ggT}(399, 420) = 3 \cdot 7$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(405, 435) = \boxed{15}$$

$$405 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

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

$$\text{ggT}(405, 435) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(406, 462) = \boxed{14}$$

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

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

$$\text{ggT}(406, 462) = 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(408, 424) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{ggT}(408, 424) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(410, 440) = \boxed{10}$$

$$410 = 2 \cdot 5 \cdot 41$$

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

$$\text{ggT}(410, 440) = 2 \cdot 5$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(414, 432) = \boxed{18}$$

$$414 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 23$$

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

$$\text{ggT}(414, 432) = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(416, 442) = \boxed{26}$$

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

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

$$\text{ggT}(416, 442) = 2 \cdot 13$$