

① a) $ggT(414, 450) = \boxed{}$

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

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

$ggT(414, 450) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(416, 440) = \boxed{}$

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

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

$ggT(416, 440) = \square \cdot \square \cdot \square$

② a) $ggT(418, 494) = \boxed{}$

$418 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(418, 494) = \square \cdot \square$

b) $ggT(423, 432) = \boxed{}$

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

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

$ggT(423, 432) = \square \cdot \square$

③ a) $ggT(424, 456) = \boxed{}$

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

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

$ggT(424, 456) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(425, 500) = \boxed{}$

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

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

$ggT(425, 500) = \square \cdot \square$

④ a) $ggT(429, 462) = \boxed{}$

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

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

$ggT(429, 462) = \square \cdot \square$

b) $ggT(430, 460) = \boxed{}$

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

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

$ggT(430, 460) = \square \cdot \square$

① a) $\text{ggT}(414, 450) = \boxed{18}$

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

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

$$\text{ggT}(414, 450) = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

b) $\text{ggT}(416, 440) = \boxed{8}$

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

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

$$\text{ggT}(416, 440) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

② a) $\text{ggT}(418, 494) = \boxed{38}$

$$418 = 2 \cdot 11 \cdot 19$$

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

$$\text{ggT}(418, 494) = 2 \cdot 19$$

b) $\text{ggT}(423, 432) = \boxed{9}$

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

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

$$\text{ggT}(423, 432) = 3 \cdot 3$$

③ a) $\text{ggT}(424, 456) = \boxed{8}$

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

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

$$\text{ggT}(424, 456) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(425, 500) = \boxed{25}$

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

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

$$\text{ggT}(425, 500) = 5 \cdot 5$$

④ a) $\text{ggT}(429, 462) = \boxed{33}$

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

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

$$\text{ggT}(429, 462) = 3 \cdot 11$$

b) $\text{ggT}(430, 460) = \boxed{10}$

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

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

$$\text{ggT}(430, 460) = 2 \cdot 5$$