

① a) $ggT(138, 460) = \boxed{\quad}$

$138 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(138, 460) = \square \cdot \square$

b) $ggT(147, 231) = \boxed{\quad}$

$147 = \square \cdot \square \cdot \square$

$231 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(147, 231) = \square \cdot \square$

② a) $ggT(154, 196) = \boxed{\quad}$

$154 = \square \cdot \square \cdot \square$

$196 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(154, 196) = \square \cdot \square$

b) $ggT(156, 168) = \boxed{\quad}$

$156 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$168 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(156, 168) = \square \cdot \square \cdot \square$

③ a) $ggT(159, 477) = \boxed{\quad}$

$159 = \square \cdot \square$

$477 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(159, 477) = \square \cdot \square$

b) $ggT(162, 180) = \boxed{\quad}$

$162 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$180 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(162, 180) = \square \cdot \square \cdot \square$

④ a) $ggT(164, 246) = \boxed{\quad}$

$164 = \square \cdot \square \cdot \square$

$246 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(164, 246) = \square \cdot \square$

b) $ggT(165, 195) = \boxed{\quad}$

$165 = \square \cdot \square \cdot \square$

$195 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(165, 195) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(138, 460) = \boxed{46}$$

$$138 = 2 \cdot 3 \cdot 23$$

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

$$\text{ggT}(138, 460) = 2 \cdot 23$$

$$\text{b) } \text{ggT}(147, 231) = \boxed{21}$$

$$147 = 3 \cdot 7 \cdot 7$$

$$231 = 3 \cdot 7 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(147, 231) = 3 \cdot 7$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(154, 196) = \boxed{14}$$

$$154 = 2 \cdot 7 \cdot 11$$

$$196 = 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(154, 196) = 2 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{ggT}(156, 168) = \boxed{12}$$

$$156 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 13$$

$$168 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(156, 168) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(159, 477) = \boxed{159}$$

$$159 = 3 \cdot 53$$

$$477 = 3 \cdot 3 \cdot 53$$

$$\text{ggT}(159, 477) = 3 \cdot 53$$

$$\text{b) } \text{ggT}(162, 180) = \boxed{18}$$

$$162 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$180 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(162, 180) = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(164, 246) = \boxed{82}$$

$$164 = 2 \cdot 2 \cdot 41$$

$$246 = 2 \cdot 3 \cdot 41$$

$$\text{ggT}(164, 246) = 2 \cdot 41$$

$$\text{b) } \text{ggT}(165, 195) = \boxed{15}$$

$$165 = 3 \cdot 5 \cdot 11$$

$$195 = 3 \cdot 5 \cdot 13$$

$$\text{ggT}(165, 195) = 3 \cdot 5$$