

1 a) $ggT(231, 297) = \boxed{\quad}$

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

$297 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(231, 297) = \square \cdot \square$

b) $ggT(232, 240) = \boxed{\quad}$

$232 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$240 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(232, 240) = \square \cdot \square \cdot \square$

2 a) $ggT(234, 261) = \boxed{\quad}$

$234 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$261 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(234, 261) = \square \cdot \square$

b) $ggT(238, 252) = \boxed{\quad}$

$238 = \square \cdot \square \cdot \square$

$252 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(238, 252) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(242, 264) = \boxed{\quad}$

$242 = \square \cdot \square \cdot \square$

$264 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(242, 264) = \square \cdot \square$

b) $ggT(243, 270) = \boxed{\quad}$

$243 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$270 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(243, 270) = \square \cdot \square \cdot \square$

4 a) $ggT(244, 488) = \boxed{\quad}$

$244 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(244, 488) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(245, 294) = \boxed{\quad}$

$245 = \square \cdot \square \cdot \square$

$294 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(245, 294) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(231, 297) = \boxed{33}$$

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

$$297 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(231, 297) = 3 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(232, 240) = \boxed{8}$$

$$232 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 29$$

$$240 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(232, 240) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(234, 261) = \boxed{9}$$

$$234 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 13$$

$$261 = 3 \cdot 3 \cdot 29$$

$$\text{ggT}(234, 261) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(238, 252) = \boxed{14}$$

$$238 = 2 \cdot 7 \cdot 17$$

$$252 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(238, 252) = 2 \cdot 7$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(242, 264) = \boxed{22}$$

$$242 = 2 \cdot 11 \cdot 11$$

$$264 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(242, 264) = 2 \cdot 11$$

$$\text{b) } \text{ggT}(243, 270) = \boxed{27}$$

$$243 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$270 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(243, 270) = 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(244, 488) = \boxed{244}$$

$$244 = 2 \cdot 2 \cdot 61$$

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

$$\text{ggT}(244, 488) = 2 \cdot 2 \cdot 61$$

$$\text{b) } \text{ggT}(245, 294) = \boxed{49}$$

$$245 = 5 \cdot 7 \cdot 7$$

$$294 = 2 \cdot 3 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(245, 294) = 7 \cdot 7$$