

1 a)  $ggT(64, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

$64 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$96 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(64,96) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

b)  $ggT(64, 92) = \boxed{\phantom{00}}$

$64 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$92 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(64,92) = \square \cdot \square$

2 a)  $ggT(60, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

$60 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$84 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(60,84) = \square \cdot \square \cdot \square$

b)  $ggT(56, 96) = \boxed{\phantom{00}}$

$56 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$96 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(56,96) = \square \cdot \square \cdot \square$

3 a)  $ggT(66, 84) = \boxed{\phantom{00}}$

$66 = \square \cdot \square \cdot \square$

$84 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(66,84) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(78, 90) = \boxed{\phantom{00}}$

$78 = \square \cdot \square \cdot \square$

$90 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(78,90) = \square \cdot \square$

4 a)  $ggT(68, 100) = \boxed{\phantom{00}}$

$68 = \square \cdot \square \cdot \square$

$100 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(68,100) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(60, 80) = \boxed{\phantom{00}}$

$60 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$80 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(60,80) = \square \cdot \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(64, 96) = \boxed{32}$$

$$64 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(64, 96) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(64, 92) = \boxed{4}$$

$$64 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$92 = 2 \cdot 2 \cdot 23$$

$$\text{ggT}(64, 92) = 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(60, 84) = \boxed{12}$$

$$60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$84 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(60, 84) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(56, 96) = \boxed{8}$$

$$56 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7$$

$$96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(56, 96) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(66, 84) = \boxed{6}$$

$$66 = 2 \cdot 3 \cdot 11$$

$$84 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(66, 84) = 2 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(78, 90) = \boxed{6}$$

$$78 = 2 \cdot 3 \cdot 13$$

$$90 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(78, 90) = 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(68, 100) = \boxed{4}$$

$$68 = 2 \cdot 2 \cdot 17$$

$$100 = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(68, 100) = 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(60, 80) = \boxed{20}$$

$$60 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

$$80 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(60, 80) = 2 \cdot 2 \cdot 5$$