

1 a) $ggT(76, 92) = \boxed{}$

$76 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$92 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(76,92) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(48, 90) = \boxed{}$

$48 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$90 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(48,90) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

2 a) $ggT(60, 70) = \boxed{}$

$60 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$70 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(60,70) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(52, 80) = \boxed{}$

$52 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$80 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(52,80) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

3 a) $ggT(64, 68) = \boxed{}$

$64 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$68 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(64,68) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(54, 84) = \boxed{}$

$54 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$84 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(54,84) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

4 a) $ggT(66, 88) = \boxed{}$

$66 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$88 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(66,88) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(36, 96) = \boxed{}$

$36 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$96 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(36,96) = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

① a) $\text{ggT}(76, 92) = \boxed{4}$

$$76 = 2 \cdot 2 \cdot 19$$

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

$$\text{ggT}(76, 92) = 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(48, 90) = \boxed{6}$

$$48 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

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

$$\text{ggT}(48, 90) = 2 \cdot 3$$

② a) $\text{ggT}(60, 70) = \boxed{10}$

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

$$70 = 2 \cdot 5 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(60, 70) = 2 \cdot 5$$

b) $\text{ggT}(52, 80) = \boxed{4}$

$$52 = 2 \cdot 2 \cdot 13$$

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

$$\text{ggT}(52, 80) = 2 \cdot 2$$

③ a) $\text{ggT}(64, 68) = \boxed{4}$

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

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

$$\text{ggT}(64, 68) = 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(54, 84) = \boxed{6}$

$$54 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

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

$$\text{ggT}(54, 84) = 2 \cdot 3$$

④ a) $\text{ggT}(66, 88) = \boxed{22}$

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

$$88 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(66, 88) = 2 \cdot 11$$

b) $\text{ggT}(36, 96) = \boxed{12}$

$$36 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

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

$$\text{ggT}(36, 96) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$