

1 a) $ggT(40, 52) = \boxed{}$

$40 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(40,52) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(24, 64) = \boxed{}$

$24 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(24,64) = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

2 a) $ggT(36, 60) = \boxed{}$

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

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

$ggT(36,60) = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(28, 70) = \boxed{}$

$28 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(28,70) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

3 a) $ggT(32, 68) = \boxed{}$

$32 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(32,68) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(45, 54) = \boxed{}$

$45 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(45,54) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

4 a) $ggT(44, 76) = \boxed{}$

$44 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

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

$ggT(44,76) = \boxed{} \cdot \boxed{}$

b) $ggT(48, 72) = \boxed{}$

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

$72 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

$ggT(48,72) = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{}$

① a) $\text{ggT}(40, 52) = \boxed{4}$

$$40 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5$$

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

$$\text{ggT}(40, 52) = 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(24, 64) = \boxed{8}$

$$24 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

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

$$\text{ggT}(24, 64) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

② a) $\text{ggT}(36, 60) = \boxed{12}$

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

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

$$\text{ggT}(36, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

b) $\text{ggT}(28, 70) = \boxed{14}$

$$28 = 2 \cdot 2 \cdot 7$$

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

$$\text{ggT}(28, 70) = 2 \cdot 7$$

③ a) $\text{ggT}(32, 68) = \boxed{4}$

$$32 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2$$

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

$$\text{ggT}(32, 68) = 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(45, 54) = \boxed{9}$

$$45 = 3 \cdot 3 \cdot 5$$

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

$$\text{ggT}(45, 54) = 3 \cdot 3$$

④ a) $\text{ggT}(44, 76) = \boxed{4}$

$$44 = 2 \cdot 2 \cdot 11$$

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

$$\text{ggT}(44, 76) = 2 \cdot 2$$

b) $\text{ggT}(48, 72) = \boxed{24}$

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

$$72 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{ggT}(48, 72) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$