

1 a) $ggT(27, 63) = \square$

$27 = \square \cdot \square \cdot \square$

$63 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(27,63) = \square \cdot \square$

b) $ggT(28, 60) = \square$

$28 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(28,60) = \square \cdot \square$

2 a) $ggT(32, 56) = \square$

$32 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(32,56) = \square \cdot \square \cdot \square$

b) $ggT(42, 66) = \square$

$42 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(42,66) = \square \cdot \square$

3 a) $ggT(40, 68) = \square$

$40 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(40,68) = \square \cdot \square$

b) $ggT(36, 64) = \square$

$36 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(36,64) = \square \cdot \square$

4 a) $ggT(45, 75) = \square$

$45 = \square \cdot \square \cdot \square$

$75 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(45,75) = \square \cdot \square$

b) $ggT(24, 52) = \square$

$24 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$52 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(24,52) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(27, 63) = \boxed{9}$$

$$27 = 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$63 = 3 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{ggT}(27, 63) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(28, 60) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(28, 60) = 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(32, 56) = \boxed{8}$$

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

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

$$\text{ggT}(32, 56) = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(42, 66) = \boxed{6}$$

$$42 = 2 \cdot 3 \cdot 7$$

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

$$\text{ggT}(42, 66) = 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(40, 68) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(40, 68) = 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(36, 64) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(36, 64) = 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(45, 75) = \boxed{15}$$

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

$$75 = 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{ggT}(45, 75) = 3 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(24, 52) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(24, 52) = 2 \cdot 2$$