

1 a)  $ggT(45, 99) = \boxed{\quad}$

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

$99 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(45,99) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(48, 54) = \boxed{\quad}$

$48 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$54 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(48,54) = \square \cdot \square$

2 a)  $ggT(42, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(42,60) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(30, 78) = \boxed{\quad}$

$30 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(30,78) = \square \cdot \square$

3 a)  $ggT(40, 70) = \boxed{\quad}$

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

$70 = \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(40,70) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(44, 52) = \boxed{\quad}$

$44 = \square \cdot \square \cdot \square$

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

$ggT(44,52) = \square \cdot \square$

4 a)  $ggT(28, 72) = \boxed{\quad}$

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

$72 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$

$ggT(28,72) = \square \cdot \square$

b)  $ggT(24, 66) = \boxed{\quad}$

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

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

$ggT(24,66) = \square \cdot \square$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{ggT}(45, 99) = \boxed{9}$$

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

$$99 = 3 \cdot 3 \cdot 11$$

$$\text{ggT}(45, 99) = 3 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(48, 54) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{ggT}(48, 54) = 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{ggT}(42, 60) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{ggT}(42, 60) = 2 \cdot 3$$

$$\text{b) } \text{ggT}(30, 78) = \boxed{6}$$

$$30 = 2 \cdot 3 \cdot 5$$

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

$$\text{ggT}(30, 78) = 2 \cdot 3$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{ggT}(40, 70) = \boxed{10}$$

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

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

$$\text{ggT}(40, 70) = 2 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{ggT}(44, 52) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(44, 52) = 2 \cdot 2$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{ggT}(28, 72) = \boxed{4}$$

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

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

$$\text{ggT}(28, 72) = 2 \cdot 2$$

$$\text{b) } \text{ggT}(24, 66) = \boxed{6}$$

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

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

$$\text{ggT}(24, 66) = 2 \cdot 3$$