

① a) $\text{kgV}(30, 100) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(30, 100) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(36, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(36, 90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

② a) $\text{kgV}(40, 70) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(40, 70) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(42, 63) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(42, 63) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

③ a) $\text{kgV}(45, 75) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(45, 75) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(48, 56) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(48, 56) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

④ a) $\text{kgV}(50, 60) = \boxed{\quad}$

$$50 = \square \cdot \square \cdot \square$$

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

$$\text{kgV}(50, 60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(51, 85) = \boxed{\quad}$

$$51 = \square \cdot \square$$

$$85 = \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(51, 85) = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\textcircled{1} \text{ a) } \text{kgV}(30, 100) = \boxed{300}$$

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

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

$$\text{kgV}(30,100) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{kgV}(36, 90) = \boxed{180}$$

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

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

$$\text{kgV}(36,90) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

$$\textcircled{2} \text{ a) } \text{kgV}(40, 70) = \boxed{280}$$

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

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

$$\text{kgV}(40,70) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$$

$$\text{b) } \text{kgV}(42, 63) = \boxed{126}$$

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

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

$$\text{kgV}(42,63) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\textcircled{3} \text{ a) } \text{kgV}(45, 75) = \boxed{225}$$

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

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

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

$$\text{b) } \text{kgV}(48, 56) = \boxed{336}$$

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

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

$$\text{kgV}(48,56) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\textcircled{4} \text{ a) } \text{kgV}(50, 60) = \boxed{300}$$

$$50 = 2 \cdot 5 \cdot 5$$

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

$$\text{kgV}(50,60) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

$$\text{b) } \text{kgV}(51, 85) = \boxed{255}$$

$$51 = 3 \cdot 17$$

$$85 = 5 \cdot 17$$

$$\text{kgV}(51,85) = 3 \cdot 5 \cdot 17$$