

① a) $\text{kgV}(12, 24, 30) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 12 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 24 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 30 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(12,24,30) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(18, 36, 45) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 18 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 36 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 45 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(18,36,45) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

② a) $\text{kgV}(20, 40, 60) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 20 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 40 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 60 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(20,40,60) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(42, 48, 56) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 42 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 48 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 56 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(42,48,56) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

③ a) $\text{kgV}(12, 24, 32) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 12 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 24 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 32 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(12,24,32) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(18, 30, 45) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 18 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 30 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 45 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(18,30,45) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

④ a) $\text{kgV}(20, 36, 60) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 20 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 36 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 60 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(20,36,60) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(40, 48, 80) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 40 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 48 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 80 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(40,48,80) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

① a) $\text{kgV}(12, 24, 30) = \boxed{120}$

$$12 = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

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

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

$$\text{kgV}(12, 24, 30) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(18, 36, 45) = \boxed{180}$

$$18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

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

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

$$\text{kgV}(18, 36, 45) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

② a) $\text{kgV}(20, 40, 60) = \boxed{120}$

$$20 = 2 \cdot 2 \cdot 5$$

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

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

$$\text{kgV}(20, 40, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(42, 48, 56) = \boxed{336}$

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

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

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

$$\text{kgV}(42, 48, 56) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

③ a) $\text{kgV}(12, 24, 32) = \boxed{96}$

$$12 = 2 \cdot 2 \cdot 3$$

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

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

$$\text{kgV}(12, 24, 32) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

b) $\text{kgV}(18, 30, 45) = \boxed{90}$

$$18 = 2 \cdot 3 \cdot 3$$

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

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

$$\text{kgV}(18, 30, 45) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

④ a) $\text{kgV}(20, 36, 60) = \boxed{180}$

$$20 = 2 \cdot 2 \cdot 5$$

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

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

$$\text{kgV}(20, 36, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(40, 48, 80) = \boxed{240}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40, 48, 80) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$