

① a) $\text{kgV}(24, 48, 80) = \boxed{\quad}$

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

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

$$80 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(24,48,80) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(30, 36, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30,36,60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

② a) $\text{kgV}(40, 45, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40,45,90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(24, 54, 72) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24,54,72) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

③ a) $\text{kgV}(30, 40, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30,40,60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(36, 45, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(36,45,90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

④ a) $\text{kgV}(24, 56, 84) = \boxed{\quad}$

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

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

$$84 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(24,56,84) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(30, 45, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30,45,60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

① a) $\text{kgV}(24, 48, 80) = \boxed{240}$

$$\begin{aligned} 24 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \\ 48 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \\ 80 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \\ \text{kgV}(24,48,80) &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(30, 36, 60) = \boxed{180}$

$$\begin{aligned} 30 &= 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ 36 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \\ 60 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ \text{kgV}(30,36,60) &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$

② a) $\text{kgV}(40, 45, 90) = \boxed{360}$

$$\begin{aligned} 40 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \\ 45 &= 3 \cdot 3 \cdot 5 \\ 90 &= 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \\ \text{kgV}(40,45,90) &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(24, 54, 72) = \boxed{216}$

$$\begin{aligned} 24 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \\ 54 &= 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \\ 72 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \\ \text{kgV}(24,54,72) &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \end{aligned}$$

③ a) $\text{kgV}(30, 40, 60) = \boxed{120}$

$$\begin{aligned} 30 &= 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ 40 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \\ 60 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ \text{kgV}(30,40,60) &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(36, 45, 90) = \boxed{180}$

$$\begin{aligned} 36 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \\ 45 &= 3 \cdot 3 \cdot 5 \\ 90 &= 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \\ \text{kgV}(36,45,90) &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$

④ a) $\text{kgV}(24, 56, 84) = \boxed{168}$

$$\begin{aligned} 24 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \\ 56 &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7 \\ 84 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7 \\ \text{kgV}(24,56,84) &= 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7 \end{aligned}$$

b) $\text{kgV}(30, 45, 60) = \boxed{180}$

$$\begin{aligned} 30 &= 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ 45 &= 3 \cdot 3 \cdot 5 \\ 60 &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \\ \text{kgV}(30,45,60) &= 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \end{aligned}$$