

① a)  $\text{kgV}(12, 20, 40) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 12 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 20 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 40 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(12,20,40) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b)  $\text{kgV}(18, 27, 54) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 18 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 27 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 54 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(18,27,54) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

② a)  $\text{kgV}(24, 30, 48) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 24 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 30 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 48 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(24,30,48) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b)  $\text{kgV}(36, 45, 72) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 36 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 45 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 72 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(36,45,72) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

③ a)  $\text{kgV}(50, 75, 100) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 50 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 75 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 100 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(50,75,100) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b)  $\text{kgV}(60, 70, 84) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 60 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 70 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 84 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(60,70,84) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

④ a)  $\text{kgV}(12, 20, 60) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 12 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 20 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 60 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(12,20,60) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

b)  $\text{kgV}(18, 27, 81) = \boxed{\quad}$

$$\begin{aligned}
 18 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 27 &= \square \cdot \square \cdot \square \\
 81 &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \\
 \text{kgV}(18,27,81) &= \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square
 \end{aligned}$$

① a)  $\text{kgV}(12, 20, 40) = \boxed{120}$

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

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

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

$$\text{kgV}(12,20,40) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

b)  $\text{kgV}(18, 27, 54) = \boxed{54}$

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

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

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

$$\text{kgV}(18,27,54) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

② a)  $\text{kgV}(24, 30, 48) = \boxed{240}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24,30,48) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

b)  $\text{kgV}(36, 45, 72) = \boxed{360}$

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

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

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

$$\text{kgV}(36,45,72) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

③ a)  $\text{kgV}(50, 75, 100) = \boxed{300}$

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

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

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

$$\text{kgV}(50,75,100) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

b)  $\text{kgV}(60, 70, 84) = \boxed{420}$

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

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

$$84 = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

$$\text{kgV}(60,70,84) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$$

④ a)  $\text{kgV}(12, 20, 60) = \boxed{60}$

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

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

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

$$\text{kgV}(12,20,60) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

b)  $\text{kgV}(18, 27, 81) = \boxed{162}$

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

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

$$81 = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$

$$\text{kgV}(18,27,81) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$$