

① a) $\text{kgV}(12, 42, 84) = \boxed{\quad}$

$$12 = \square \cdot \square \cdot \square$$

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

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

$$\text{kgV}(12,42,84) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(24, 40, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24,40,60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

② a) $\text{kgV}(30, 36, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30,36,90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(24, 48, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24,48,60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

③ a) $\text{kgV}(30, 54, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30,54,90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(36, 63, 84) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(36,63,84) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

④ a) $\text{kgV}(40, 50, 80) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40,50,80) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(24, 48, 72) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24,48,72) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

① a) $\text{kgV}(12, 42, 84) = \boxed{84}$

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

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

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

$$\text{kgV}(12, 42, 84) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 7$$

b) $\text{kgV}(24, 40, 60) = \boxed{120}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24, 40, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

② a) $\text{kgV}(30, 36, 90) = \boxed{180}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30, 36, 90) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(24, 48, 60) = \boxed{240}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24, 48, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5$$

③ a) $\text{kgV}(30, 54, 90) = \boxed{270}$

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

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

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

$$\text{kgV}(30, 54, 90) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(36, 63, 84) = \boxed{252}$

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

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

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

$$\text{kgV}(36, 63, 84) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

④ a) $\text{kgV}(40, 50, 80) = \boxed{400}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40, 50, 80) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(24, 48, 72) = \boxed{144}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24, 48, 72) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$