

① a) $\text{kgV}(36, 96) = \boxed{\quad}$

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

$$96 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(36,96) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(40, 72) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(40,72) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

② a) $\text{kgV}(42, 70) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(42,70) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(45, 81) = \boxed{\quad}$

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

$$81 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(45,81) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

③ a) $\text{kgV}(48, 80) = \boxed{\quad}$

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

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

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

b) $\text{kgV}(50, 90) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(50,90) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

④ a) $\text{kgV}(52, 65) = \boxed{\quad}$

$$52 = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$65 = \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(52,65) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(54, 63) = \boxed{\quad}$

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

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

$$\text{kgV}(54,63) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

① a) $\text{kgV}(36, 96) = \boxed{288}$

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

$$96 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

$$\text{kgV}(36,96) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

b) $\text{kgV}(40, 72) = \boxed{360}$

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

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

$$\text{kgV}(40,72) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

② a) $\text{kgV}(42, 70) = \boxed{210}$

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

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

$$\text{kgV}(42,70) = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$$

b) $\text{kgV}(45, 81) = \boxed{405}$

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

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

$$\text{kgV}(45,81) = 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

③ a) $\text{kgV}(48, 80) = \boxed{240}$

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

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

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

b) $\text{kgV}(50, 90) = \boxed{450}$

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

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

$$\text{kgV}(50,90) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

④ a) $\text{kgV}(52, 65) = \boxed{260}$

$$52 = 2 \cdot 2 \cdot 13$$

$$65 = 5 \cdot 13$$

$$\text{kgV}(52,65) = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 13$$

b) $\text{kgV}(54, 63) = \boxed{378}$

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

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

$$\text{kgV}(54,63) = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$