

① a) $\text{kgV}(12, 18, 36) = \boxed{\quad}$

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

$$18 = \square \cdot \square \cdot \square$$

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

$$\text{kgV}(12, 18, 36) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(15, 30, 75) = \boxed{\quad}$

$$15 = \square \cdot \square$$

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

$$75 = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(15, 30, 75) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

② a) $\text{kgV}(20, 35, 70) = \boxed{\quad}$

$$20 = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$35 = \square \cdot \square$$

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

$$\text{kgV}(20, 35, 70) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(24, 32, 48) = \boxed{\quad}$

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

$$32 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

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

$$\text{kgV}(24, 32, 48) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

③ a) $\text{kgV}(40, 45, 60) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40, 45, 60) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(42, 63, 84) = \boxed{\quad}$

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

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

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

$$\text{kgV}(42, 63, 84) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

④ a) $\text{kgV}(49, 56, 98) = \boxed{\quad}$

$$49 = \square \cdot \square$$

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

$$98 = \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(49, 56, 98) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

b) $\text{kgV}(50, 80, 100) = \boxed{\quad}$

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

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

$$100 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

$$\text{kgV}(50, 80, 100) = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square$$

① a) $\text{kgV}(12, 18, 36) = \boxed{36}$

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

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

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

$$\text{kgV}(12, 18, 36) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3$$

b) $\text{kgV}(15, 30, 75) = \boxed{150}$

$$15 = 3 \cdot 5$$

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

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

$$\text{kgV}(15, 30, 75) = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5$$

② a) $\text{kgV}(20, 35, 70) = \boxed{140}$

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

$$35 = 5 \cdot 7$$

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

$$\text{kgV}(20, 35, 70) = 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$$

b) $\text{kgV}(24, 32, 48) = \boxed{96}$

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

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

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

$$\text{kgV}(24, 32, 48) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3$$

③ a) $\text{kgV}(40, 45, 60) = \boxed{360}$

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

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

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

$$\text{kgV}(40, 45, 60) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5$$

b) $\text{kgV}(42, 63, 84) = \boxed{252}$

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

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

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

$$\text{kgV}(42, 63, 84) = 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

④ a) $\text{kgV}(49, 56, 98) = \boxed{392}$

$$49 = 7 \cdot 7$$

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

$$98 = 2 \cdot 7 \cdot 7$$

$$\text{kgV}(49, 56, 98) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 7 \cdot 7$$

b) $\text{kgV}(50, 80, 100) = \boxed{400}$

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

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

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

$$\text{kgV}(50, 80, 100) = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 5$$