

$$K_i \cdot C_i > S \rightarrow C_i > \frac{S}{K_i}$$

$$S = \sum_{i=1}^n C_i \rightarrow S > \frac{S}{\sum_{i=1}^n K_i}$$

$$K_i \cdot C_i > \sum_{i=1}^n C_i$$

$$\sum_{i=1}^n K_i \cdot C_i > nS$$

$$K_i > \frac{1}{\sum_{i=1}^n K_i}$$

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

fraction

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3}$$

$$K_i \cdot C_i > S$$

$$a, b, + a_n$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$a_1$$