



- (1) 醤油瓶に醤油がいっぱい入っています。醤油を $\frac{1}{3}$ だけ使ってから重さを測ると 1.95 kg でした。そこからさらに残りの $\frac{1}{4}$ の醤油を使ってから重さを測ると 1.64 kg でした。この瓶だけの重さは何 kg か求めなさい。

$$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \frac{1}{4}$$

$$0.31 \div \frac{1}{4} = 1.24 \dots \frac{2}{3} \text{ の重さ}$$

$$1.95 - 1.24 = 0.71$$

0.71 kg

- (2) ある品物を定価の 5% 引きで売ると 500 円の利益になり、1 割 5 分引きで売ると 300 円の損になるという。このとき、この品物の仕入れ値と定価を求めなさい。

$$800 \div 0.1 = 8000$$

$$8000 \times 0.85 + 300 = 7100$$

仕入れ値 7100円

定価 8000円

