

- (1) 醤油瓶しょうゆびんに醤油しょうゆ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。この瓶びんだけの重さは何 kg か求めなさい。

- (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。