

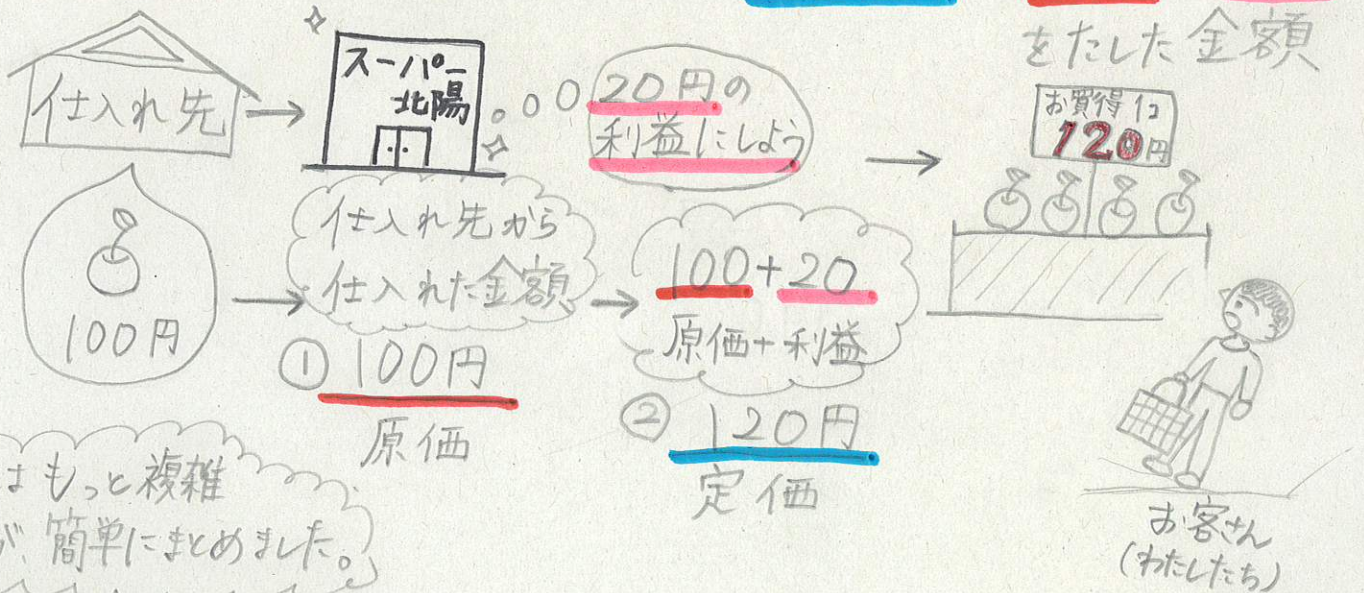
ある品物に<sup>げんか</sup>原価の25%の<sup>りえき</sup>利益をみこんで<sup>ていか</sup>定価をつけましたが、定価より300円安く売ったところ、20%の利益がありました。この品物の原価は、いくらでしょう。

学校に、上の問題の質問がありました。「どうとけばいいの？考えればいいの？」

お店の問題は、これからよく出題されます。  
なので、まずは「知っておこう！お店のしくみ」

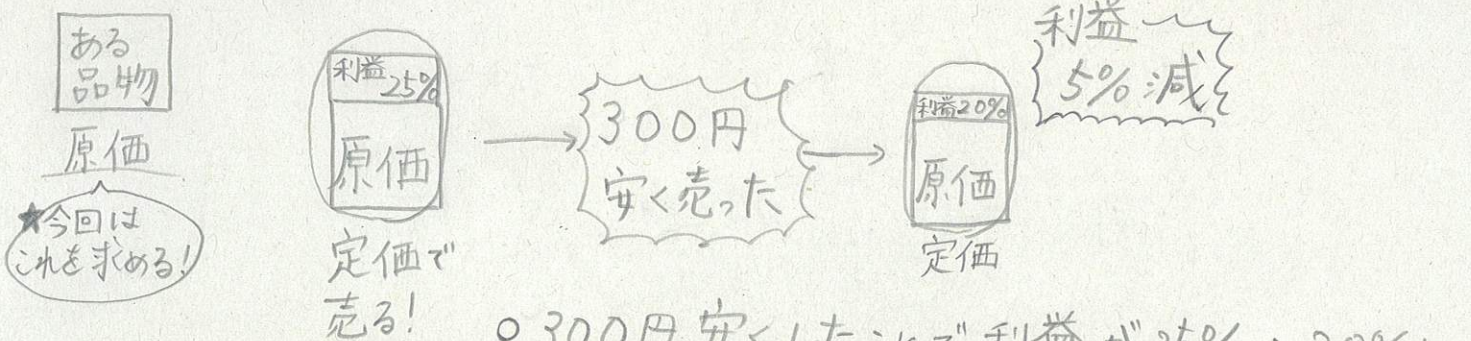
このような電話  
いつでも待ってます!!

- ① 原価とは... 仕入れ金額      ② 定価とは... 原価に利益をたした金額



本当はもっと複雑ですが、簡単に比喩しました。

今回の問題にもどると...



○ 300円安くしたことで利益が25% → 20%になり、5%減った。

↓ ということは、

★ 300円が原価の5%にあたる!!

原価を□円とすると、

5% → 0.05

式)  $\square \times 0.05 = 300$

$\square = 300 \div 0.05$   
 $\square = 6000$

A. 6000円