

(問題)

ある品物を定価 360 円の3割引で売ると、仕入れ値の5%の利益があります。  
この仕入れ値は何円ですか。

(解説)

ある品物を定価 360 円の3割引で売ると、仕入れ値の5%の利益があります。この品物の仕入れ値は何円ですか。

売り値は  $360 \times (1 - 0.3) = 252$  (円)

仕入れ値 + 利益 = 売り値 ですから。

仕入れ値を ① とすると

売り値は  $1 + 0.05 = 1.05$  となります。

① が 252 円にあたりますから

① は  $252 \div 1.05 = 240$  (円) ... 仕入れ値。

240 円

