

売買損益の入試問題 | 関東学院六浦中学校

ある商店では、ある品物を 400 個仕入れて定価をつけました。これを定価の 1 割引きで全部売ると 6000 円の利益があり、定価の 1 割 5 分引きで全部売ると 2400 円の利益があります。

次の問いに答えなさい。

- (1) この品物 1 個の定価は何円ですか。
- (2) この品物 1 個の仕入れ値は何円ですか。

(1)

定価で 400 個売ったときの売り上げ高を 1 とすると、右の図より、

0.05 が 3600 円にあたるので、

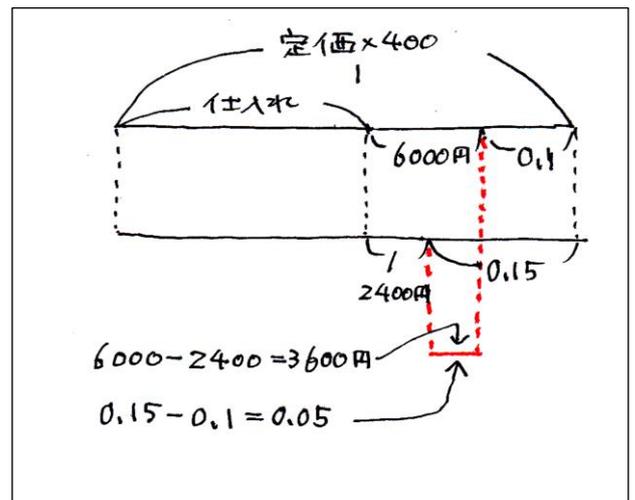
1 は、 $3600 \div 0.05 =$  定価 × 400

↓

1 個の定価は、

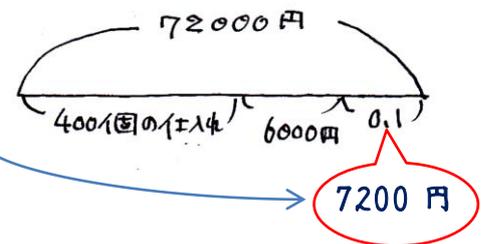
180 円

$72000 \div 400 = 180$  (円)



(2)

$72000 \times 0.1 = 7200$  円



・ 400 個の仕入れ額は、

$72000 - 7200 - 6000 = 58800$  円

・ 1 個の仕入れ値は、

$58800 \div 400 = 147$  円

147 円