

21.4.17 (土)

5年算数 (a問題) (その4) (2021.4.17)

6 定価800円の品物を^{もと}定価の3割引きで売ったところ、利益が60円になりました。これについて、次の問いに答えなさい。
8 $\leftarrow 0.3$

(1) この品物の売り値は何円ですか。

さらっと解くなら $800円 \times (1 - 0.3)$
 $= 560円$

(2) この品物は、仕入れ値の何割の利益を見込んで定価をつけたか。

仕入れ値 定価
 $560円 - 60円$ (売)値 (利益)
 $= 500円$
800円
くさる

500円をもとにして、800円をくさると...



$1.6 - 1 = 0.6 \rightarrow 6割$

食塩の濃度の問題も
今回の売買損益の問題も
割合の問題ですが...

ポイントは
もとに好量と
しっかりおさえる
こと!

これは難問を解くとマレも
大切ですよ。
ア)は砂つぶおれとも大きい。
もと

21.4.17 (土)

もと

7

ある品物を20個仕入れ、仕入れ値の2割の利益を見込んで1個180円の定価をつけて売りに出しました。しかし、5個売れ残ってしまったので、定価で売れなかった分は1個につき20円値引きしたところ、すべて売れました。これについて、次の問いに答えなさい。

8

(1) この品物1個あたりの仕入れ値は何円ですか。

仕入れ値を①とすると180円の定価は
① + ① × 0.2 = ① × 1.2 にあたるので...
①は 180円 ÷ 1.2 = 150円

(2) 利益の合計は何円ですか。

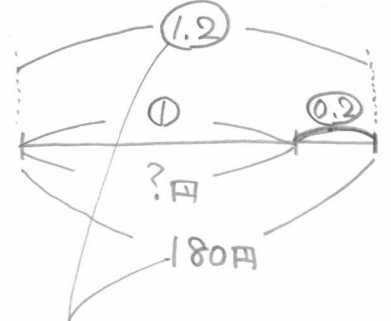
利益 定価で売れたら... 180円 - 150円 = 30円
20円引きしたら... (180円 - 20円) - 150円 = 10円

↓
個数の確認

定価で売れた 20個 - 5個 = 15個
値引きした 5個

↓
利益の合計

30円 × 15個 + 10円 × 5個
= 450円 + 50円
= 500円



同じ長さ
← 割合の第三用法で
①にあたる量(もとにする量)
を出す

連絡 (月曜日)

詩を覚えるには...

小さな部分に分けて
その部分ごとに完成させ
ていく。そして全体。