

二次方程式 文章題・割合

ある商店では、品物 B 1 個を 200 円で仕入れている。 B の定価は、仕入れた値段に $a\%$ の利益を見込んでつけている。ある日の大売り出しで、 B を定価の $a\%$ 引きで売ることにした。ただし、消費税は考えないものとする。

① B の定価を、 a を使った式で表しなさい。

② この大売り出しで、 B 1 個の売値は 192 円だった。 a の値を求めなさい。

(徳島)

二次方程式 文章題・割合 解答

① $200 + 2a$

② 20

●ポイントの確認

ヒロ：①の答えを $200 + a$ としないように注意。