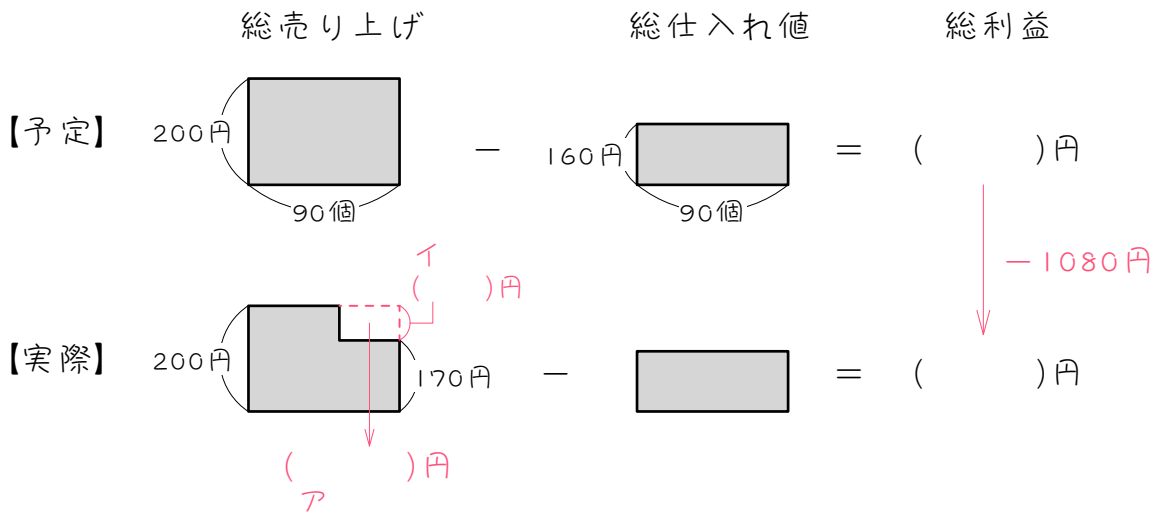


ステップ 1

1

原価 160 円の品物を 90 個仕入れて、200 円の定価で売りました。しかし、売れ残ったので途中から 170 円で売ったところ、すべて売ることができましたが、利益は予定より 1080 円少なくなりました。



(1) 総売り上げは (ア) 円減りました。

(2) 200 円と 170 円の差は、

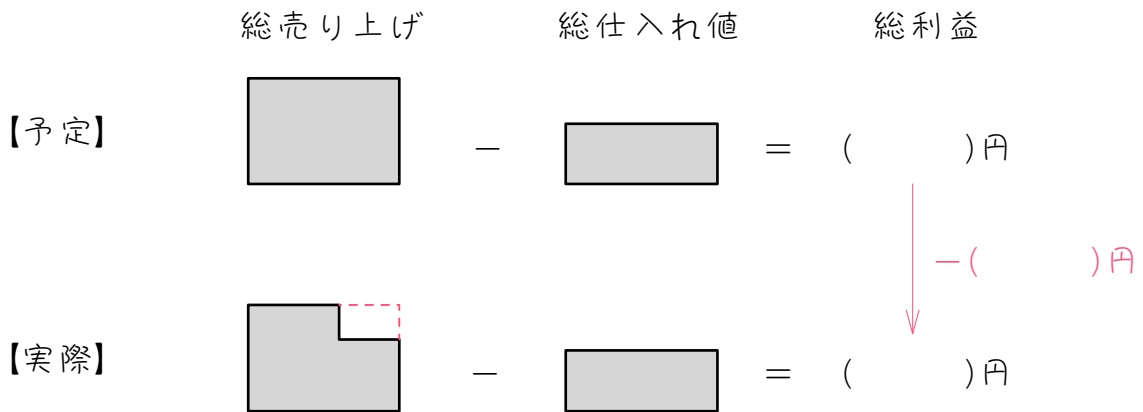
() - () = () 円です。

(3) (1)(2)より、170 円で売った品物は、

() ÷ () = () 個、となります。

2

原価 250 円の品物を 120 個仕入れて、原価の 2 割の利益を見込んで定価をつけて売りました。しかし、売れ残ったので途中から定価の 1 割引きで売ったところ、すべて売ることができましたが、利益は、予定より 720 円少なくなりました。定価で売った品物は何個ですか。



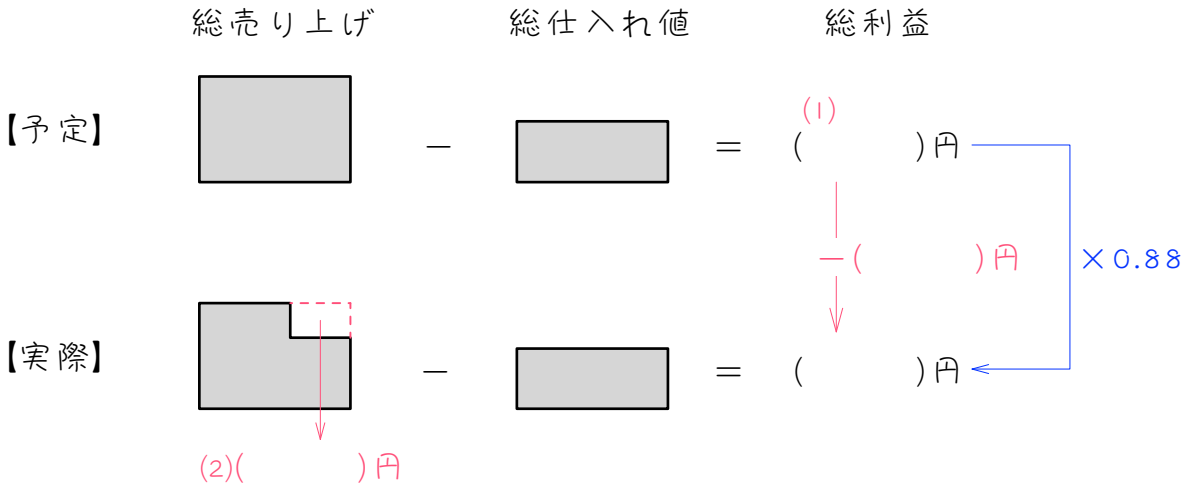
3

原価 1200 円の品物を 90 個仕入れて、原価の 2 割 5 分の利益を見込んで定価をつけて売りました。しかし、2 割が売れ残ったので、残った商品を定価より安く売ったところ、すべて売ることができましたが、利益は、予定より 2700 円少なくなりました。定価の何%引きで売りましたか。

ステップ2

4

ある品物を 100 円で 100 個仕入れ、5 割の利益をみこんで定価をつけて売りましたが、何個か売れ残りしました。そこで残りを定価の 2 割引きで全部売ったところ、総利益は予定の利益の 88% になりました。



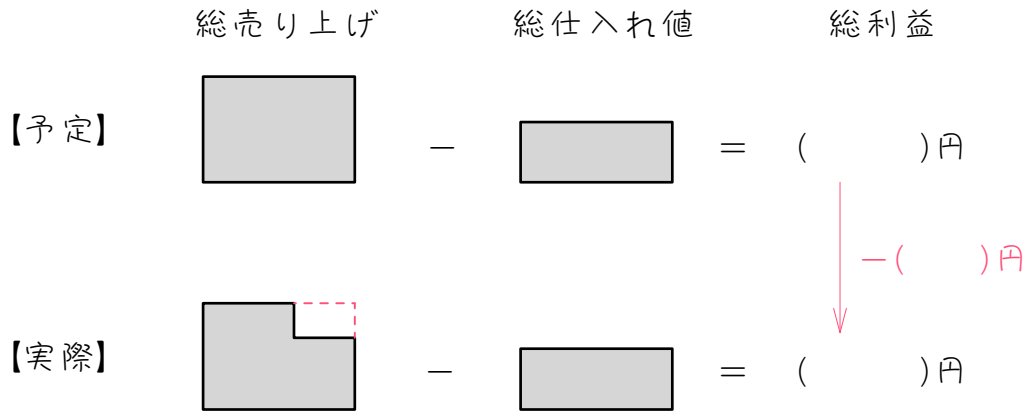
(1) 予定の総利益は何円ですか。

(2) 総売り上げは予定より何円減りましたか。

(3) 割り引きして売った商品は何個ですか。

5

ある品物を 1500 円で 100 個仕入れ、2 割の利益をみこんで定価をつけて売りましたが、何個か売れ残りしました。そこで残りを定価の 1 割引きで全部売ったところ、総利益は予定の利益の 91% になりました。



- (1) 予定の総利益は何円ですか。

- (2) 総売り上げは予定より何円減りましたか。

- (3) 割り引きして売った商品は何個ですか。

6

ある品物を 1000 円で 10 個仕入れ、4 割の利益をみこんで定価をつけて売りましたが、2 割売れ残りしました。そこで残りを定価の何割引きかで全部売ったところ、総利益は予定の利益の 86% になりました。

(1) 実際の利益は予定の利益より何円少なくなりましたか。

(2) 残りを定価の何割引きで売りましたか。

7

原価 150 円のボールペン 1600 本に 3 割の利益をみこんで定価をつけて売っています。はじめにあった本数の 15% が売れ残ってしまったため、定価から \times 円値引きして、残りをすべて売りました。その結果、利益は予定の 92% になりました。

(1) ボールペン 1 本の定価を求めなさい。

(2) 実際の利益は予定の利益より何円少なくなりましたか。

(2) \times の値を求めなさい。

8

ある品物を何個か仕入れ、5割の利益をみこんで定価をつけて売りましたが、3割売れ残りました。そこで残りを定価から割引いて売ったところ全部売り切れて、総利益は予定の利益の82%になりました。残りを定価の何割引きで売りましたか。原価と個数と適当に決めて考えなさい。

■ 解答 ■

- 1 (1) 1080
(2) 200、170、30
(3) 1080、30、36
- 2 96 個
- 3 10%
- 4 (1) 5000 円
(2) 600 円
(3) 20 個
- 5 (1) 30000 円
(2) 2700 円
(3) 15 個
- 6 (1) 560 円
(2) 2 割引き
- 7 (1) 195 円 (2) 5760 円
(3) 24 円
- 8 2 割引き