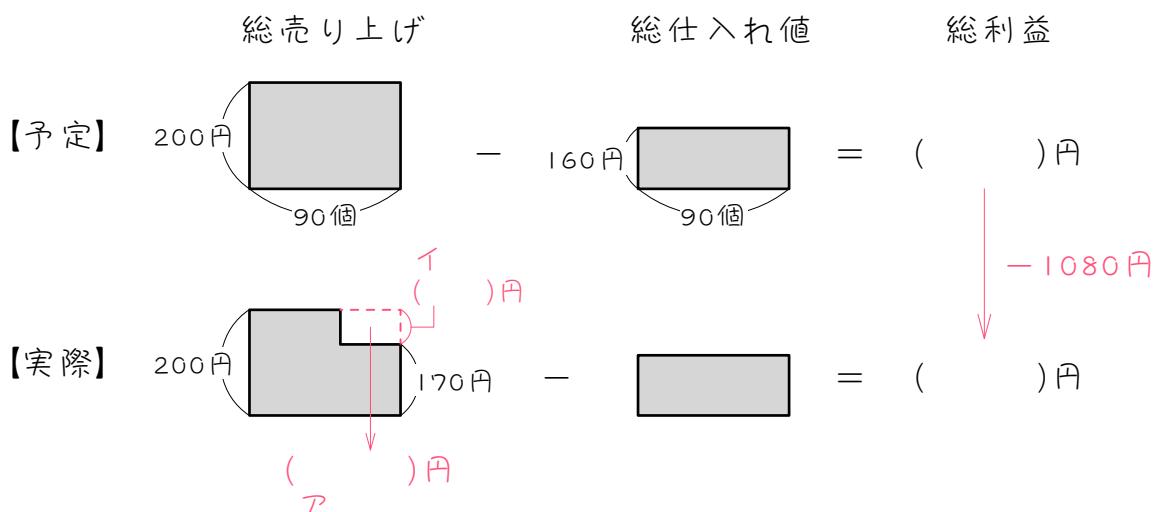


ステップ 1

|

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、

$$(200\text{円}) - (170\text{円}) = (\text{ア})\text{円} \text{です。}$$

(3) (1)(2)より、170 円で売った品物は、

$$(\text{ア}) \div (170\text{円}) = (\text{ア})\text{個} \text{となります。}$$

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。

総売り上げ	総仕入れ値	総利益
【予定】	 - 	= () 円
【実際】	 - 	= () 円


- () 円

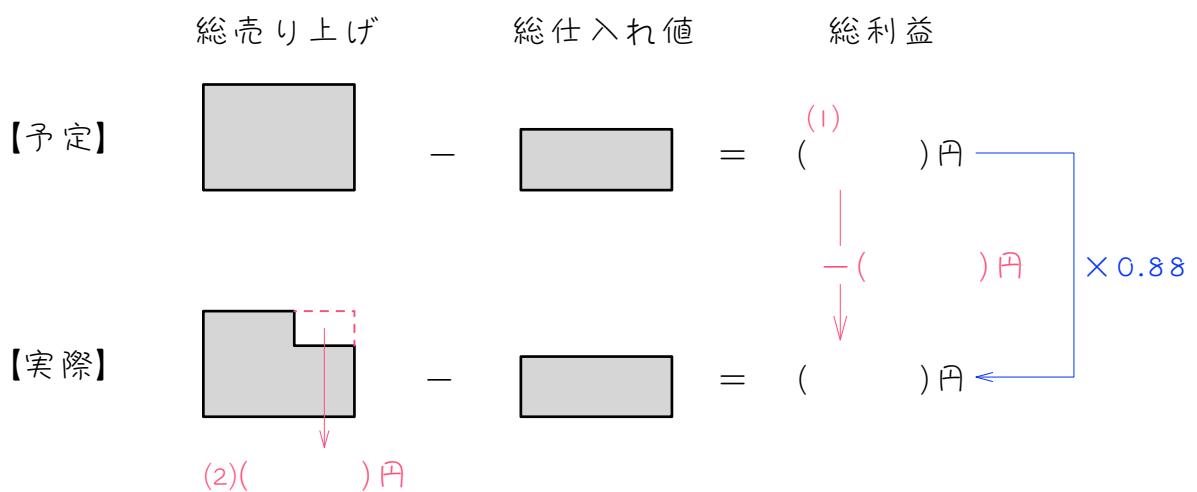
3

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。



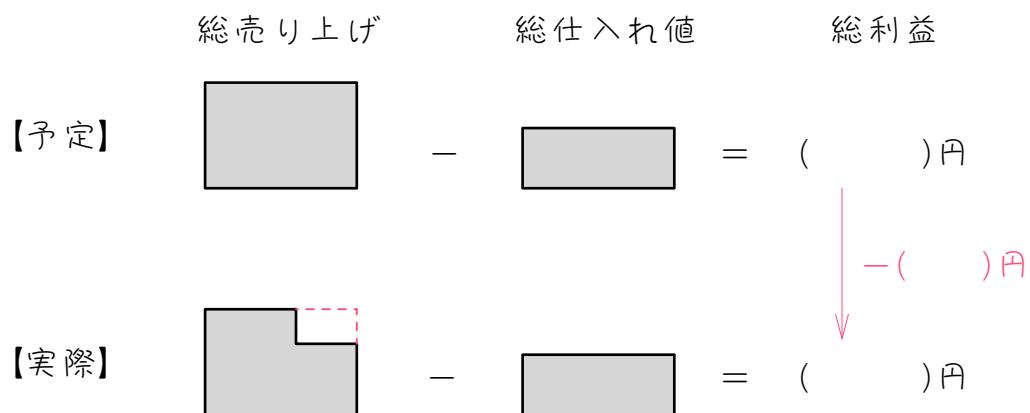
(1) 予定の総利益は何円ですか。

(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 X 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) X 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

3 ある店で、シャツ400枚を仕入れました。これに2割の利益を見込んで定価をつけ、売り出したところ、売れ残りがありました。そこで、大売り出しの日に、この売れ残りのシャツを定価の2割引きで売り出したところ、全部売り切れました。この結果、このシャツによる総利益は56000円で、これは、はじめに予定した総利益の7割にあたります。このとき、次の問い合わせに答えなさい。

- (1) はじめに予定した総利益は何円ですか。
- (2) 定価で売れたときのシャツ1枚の利益は何円ですか。
- (3) このシャツ1枚の原価は何円ですか。
- (4) 大売り出しで売ったシャツの枚数は何枚ですか。

3 (1) $56000 \div 0.7 = \underline{\underline{80000}} \text{ (円)}$

(2) $80000 \div 400 = \underline{\underline{200}} \text{ (円)}$

(3) 原価の2割が200円だから、 $200 \div 0.2 = \underline{\underline{1000}} \text{ (円)}$

(4)

$\times 1.2$	原 1000円	400枚	まい
$\times 0.8$	定 1200円	400枚, $1000 \times 400 + 56000 = 456000$ (円)	
	売 960円		

つるかめ算
 $(1200 \times 400 - 456000) \div (1200 - 960) = \underline{\underline{100}} \text{ (枚)}$

