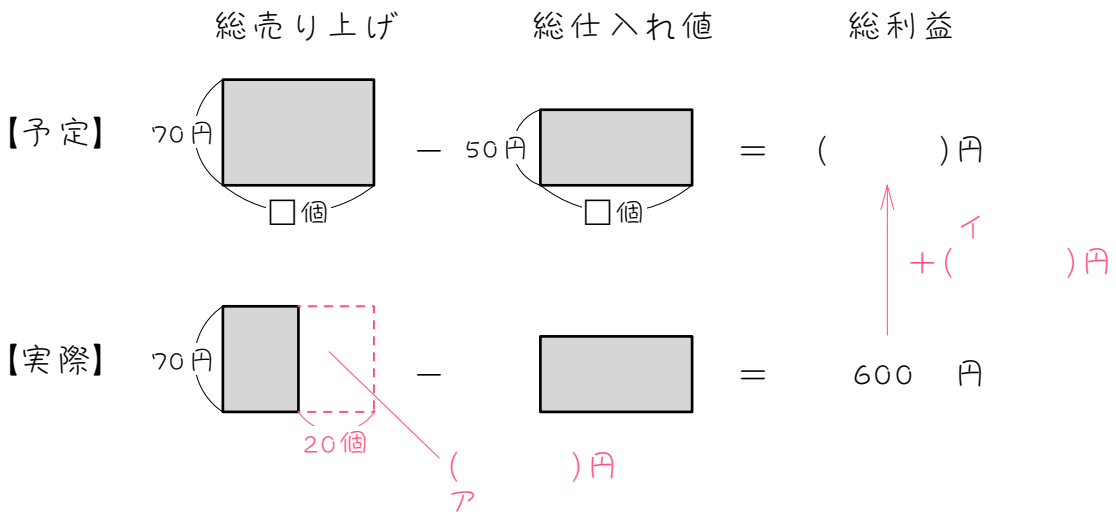
ステップ1

1 ある品物を1個50円で何個か仕入れ、1個70円で売り出したところ、20個売れ残り、全体の利益が600円になりました。



(1) もしも売れ残りがなかったら、総売り上げは、

(　　) × (　　) = (ア　　) 円増えます。

(2) (1)のとき、利益も (イ　　) 何円増えます。

(3) (2)より、予定の利益は、

(　　) + (　　) = (　　) 円です。

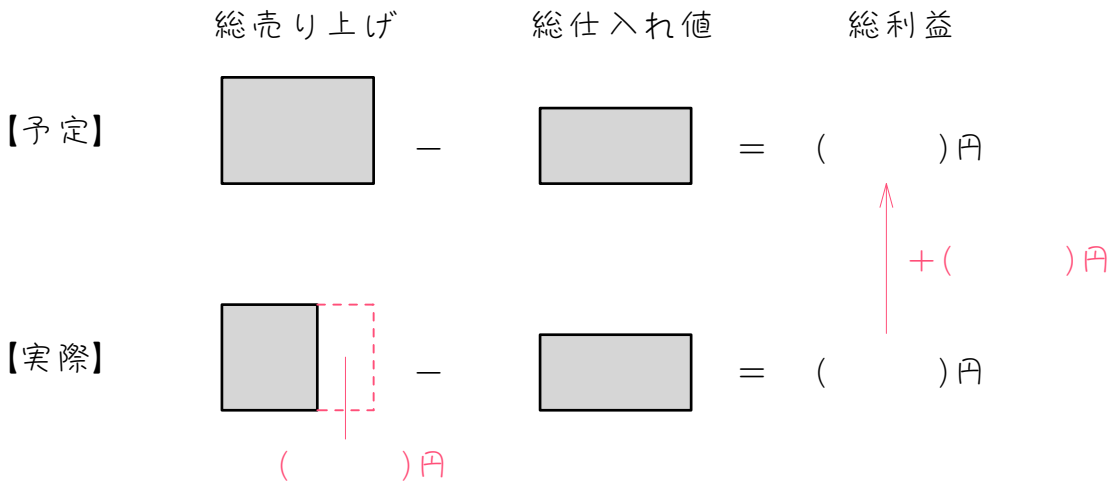
(4) 商品1個あたりの利益は、

(　　) − (　　) = (　　) 円です。

(5) (3)(4)より、仕入れた商品の個数は、

(　　) ÷ (　　) = (　　) 個、となります。

2 ある品物を1個120円で何個か仕入れ、1個160円で売り出したところ、20個売れ残ってしまいました。全体の利益が7200円のとき、次の問いに答えなさい。



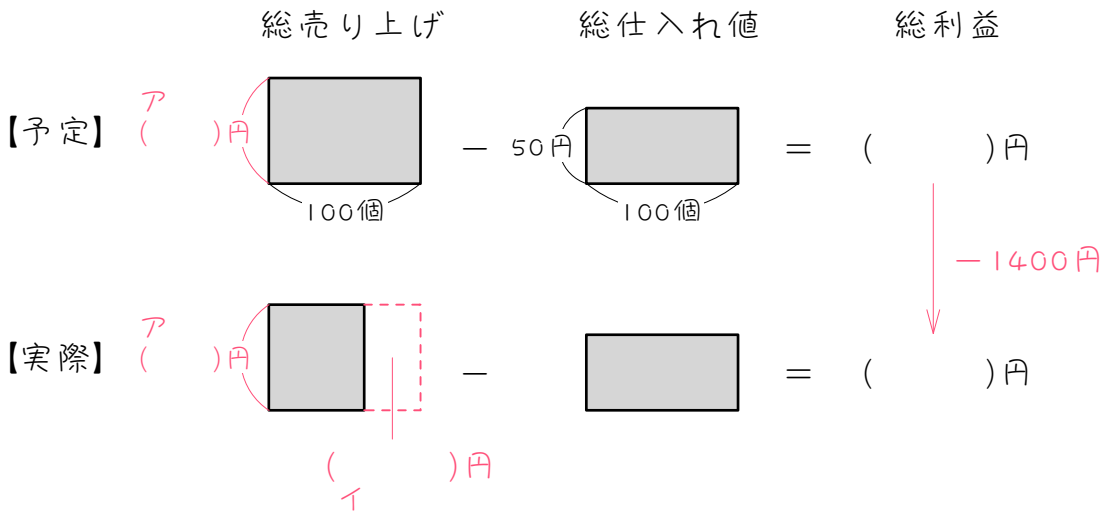
(1) もしも売れ残りがなかったとしたら、総利益は何円ですか。

(2) 仕入れた商品は何個ですか。

3 ある品物を1個128円でいくつか仕入れ、25%の利益を見込んで売り出しました。その結果40個が売れ残って処分することになり、利益は19200円でした。仕入れた品物は何個ですか。

ステップ2

4 ある品物を1個50円で100個仕入れ、4割の利益を見込んで定価をつけて売り出したところ、何個か売れ残ってしまい、利益は予定より1400円少なくなりました。



(1) 定価は、( ) × ( ) = (ア) 円です。

(2) 総売り上げは予定より (イ) 円減りました。

(3) 売れ残った品物は、

( ) ÷ ( ) = ( ) 個です。

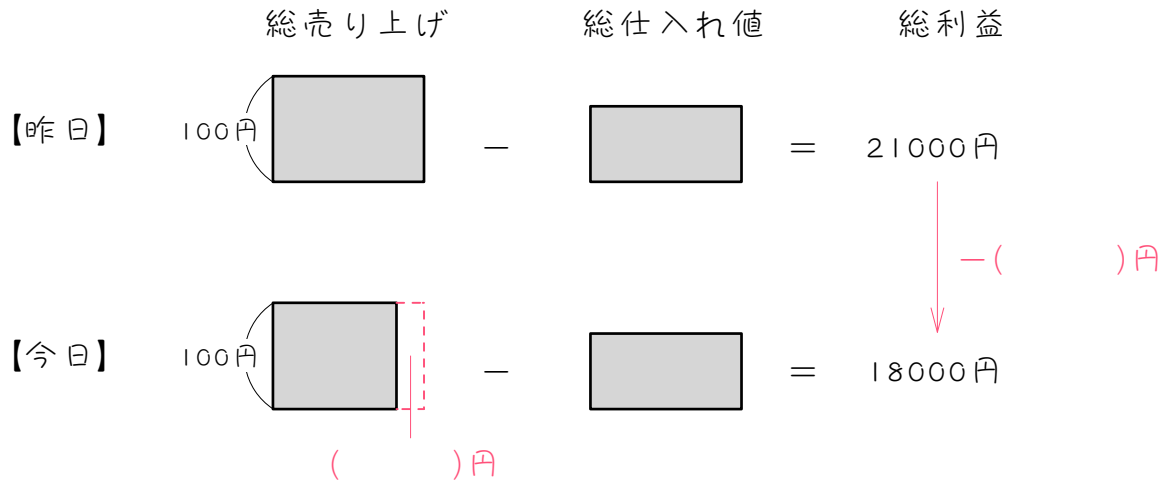
(4) (3)より、定価で売った品物は、

( ) － ( ) = ( ) 個です。

5 ある商品を1個120円で80個仕入れ、25%の利益を見込んで定価をつけて売り出したところ、何個か売れ残ってしまい、利益は予定より1200円少なくなりました。定価で売れた商品は何個ですか。

ステップ3

6 ある店では同じ商品を毎日決まった数仕入れて、1個100円で売っています。昨日は全部売れたので、利益は21000円でした。今日は10%の商品が売れ残ったので、利益は18000円でした。



(1) 総売り上げは（　　）円減りました。

(2) 今日売れ残った商品は（　　）個です。

(3) (2)より、1日に仕入れる商品の個数は（　　）個です。

(4) 商品1個の仕入れ値は（　　）円です。

7 ある店では同じ商品を毎日決まった数仕入れて、1個450円で売っています。昨日は全部売れたので、利益は120000円でした。今日は1%の商品が売れ残ったので、利益は118200円でした。

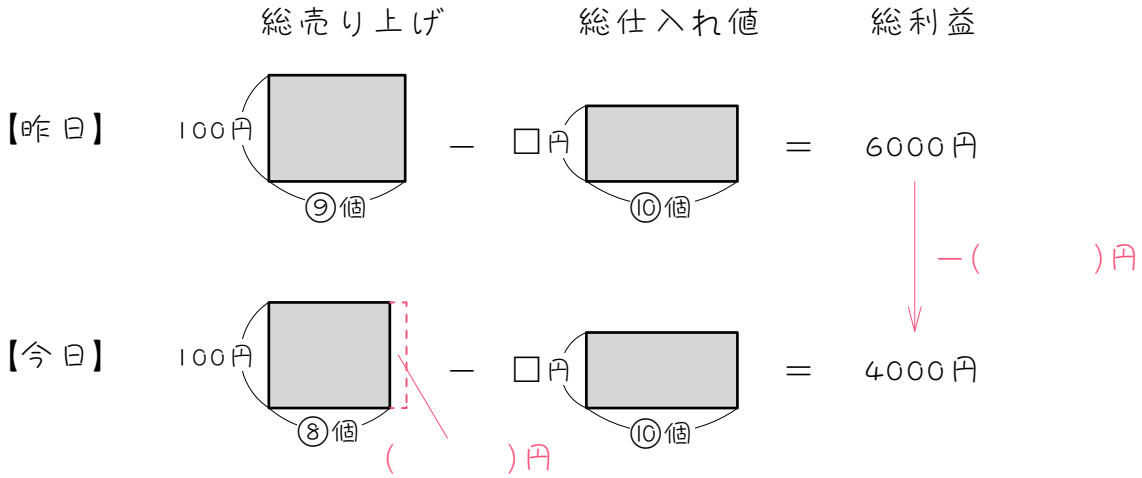
(1) 今日売れ残った商品は何個ですか。

(2) 1日に仕入れる商品の個数は何個ですか。

(3) 商品1個の仕入れ値は何円ですか。

ステップ4

8 ある店では同じ商品を毎日決まった数仕入れて、1個100円で売っています。昨日は10%の商品が売れ残ったので、利益は6000円でした。今日は20%の商品が売れ残ったので、利益は4000円でした。



(1) 総売り上げは（　　）円減りました。

(2) 今日と昨日の売れた商品の個数の差は（　　）個です。

(3) (2)より、1日に仕入れる商品の個数は（　　）個です。

(4) 商品1個の仕入れ値は（　　）円です。

9 ある店では同じ商品を毎日決まった数仕入れ、１個 300 円で売っています。昨日は８％の商品が売れ残ったので、利益は 22400 円でした。今日は５％の商品しか売れ残らなかったで、利益は 26000 円でした。

(1) １日に仕入れる商品の個数は何個ですか。

(2) この商品１個の仕入れ値は何円ですか。

■ 解答 ■

1 (1) 70、20、1400
(2) 1400
(3) 600、1400、2000
(4) 70、50、20
(4) 2000、20、100

2 (1) 10400 円
(2) 260 個

3 800 個

4 (1) 50、1.4、70
(2) 1400
(3) 1400、70、20
(4) 100、20、80

5 72 個

6 (1) 3000
(2) 30
(3) 300
(4) 30

7 (1) 4 個
(2) 400 個
(3) 150 円

8 (1) 2000
(2) 20
(3) 200
(4) 60

9 (1) 400 個
(2) 220 円