

売買の問題 損益2

目標時間 8分

月 日

名前

/

◆次の問いに答えましょう。

- 1 ある商品を定価の 20 % 引きで売ると 250 円の利益があります。
30 % 引きで売ると 150 円の損になります。

これについて、次の問いに答えなさい。

- ① 定価で売ったときの利益はいくらになりますか。

式

- ② この商品の仕入れ値を求めなさい。

式

- 2 ある商品を定価の2割5分引きで売ると80円の利益になりますが、
価の4割引きで売ると220円の損になります。

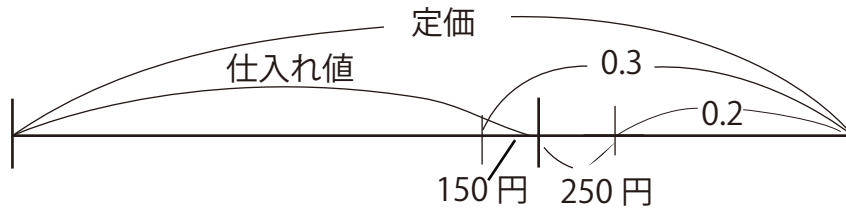
この商品の仕入れ値を求めなさい。

式

答え

1

①



上の図より

$$0.3 - 0.2 = 0.1$$

$$250 + 150 = 400 \leftarrow 0.1 \text{ になる}$$

$$0.2 \rightarrow 400 \times 2 = 800$$

$$\text{利益は } 250 + 800 = 1050 \quad \underline{\quad 1050 \quad \text{円} \quad}$$

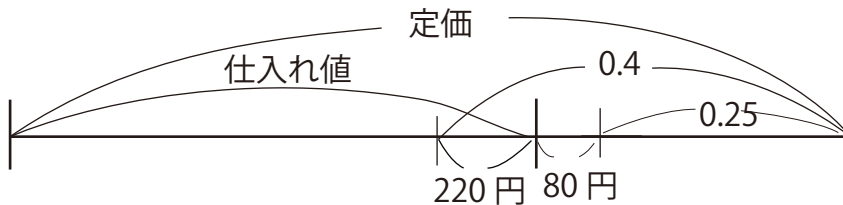
② 定価は

$$400 \div 0.1 = 4000 \quad \text{円}$$

定価－利益＝仕入れ値

$$4000 - 1050 = 2950 \quad \underline{\quad 2950 \quad \text{円} \quad}$$

2



上の図より

$$0.4 - 0.25 = 0.15$$

$$220 + 80 = 300 \leftarrow 0.15 \text{ になる}$$

$$0.25 : 0.15 = \square : 300$$

$$5 : 3 = \square : 300 \quad \text{より}$$

$$\square = 500 \quad \leftarrow 0.25 \text{ の部分}$$

$$\text{利益は } 500 + 80 = 580$$

定価は

$$300 \div 0.15 = 2000 \quad \text{円}$$

定価－利益＝仕入れ値

$$2000 - 580 = 1420 \quad \underline{\quad 1420 \quad \text{円} \quad}$$