

問5

定価の20%引きだと売値が4000円の品物を定価で売ると利益は1200円になる。この商品の品物の仕入れ値はいくらか。

- ① 3800円 ② 3900円 ③ 4000円 ④ 4100円
⑤ 4200円 ⑥ 4300円 ⑦ 4400円

○ 定価の情報で可.

$$\boxed{\text{定価}} \times \frac{80}{100} = 4000$$

$$\boxed{\text{定価}} = 4000 \div \frac{80}{100} \\ = 5000$$

○ 定価と仕入れ値の情報で可.

$$\boxed{\text{定価}} = \boxed{\text{仕入れ値}} + \boxed{\text{利益}} \\ = \textcircled{\text{仕}} + 1200$$

2つの情報を合わせ?

$$\text{定価} \quad \text{仕} \quad + \text{利益} \\ 5000 = \boxed{\text{仕}} + 1200$$

$$\boxed{\text{仕}} = 5000 - 1200 = 3800$$