

こたえ 売り買いの問題

じゅけんいりぐち
受験入口 ①

- 1 仕入れねが800円の品物に、25%のりえきを見こんで定価をつけました。定価は何円ですか。

こたえ 1000円

- 2 ①の品物を、定価の1割引き^{わりびき}で売りました。売りねは何円ですか。また、りえきは何円で、仕入れねの何%ですか。

こたえ 900円、100円、12.5%

- 3 ある品物に、仕入れねの4割^{わり}のりえきを見こんで定価をつけ、定価の2割引き^{わりびき}で売ったら、りえきが240円でした。仕入れねは何円ですか。

こたえ 2000円

- 4 定価の25%引きで売っても、仕入れねの20%のりえきが出るようにしたいと思います。仕入れねが1000円の時、定価を何円にすればよいですか。

こたえ 1600円

- 5 同じ品物を100個、1個300円で仕入れました。1個450円で70個売り、残りは1個300円の2割引き^{わりびき}で全部売りました。りえきは全部で何円ですか。

こたえ 8700円

おうちの方へ

- ① : $800 \times 1.25 = 1000$ 円。② : $1000 \times 0.9 = 900$ 円、りえき100円、 $100 \div 800 = 0.125$ 。③ : $1.4 \times 0.8 = 1.12$ で、りえきは仕入れねの12%。 $240 \div 0.12 = 2000$ 円。
- ④ : 売りねは $1000 \times 1.2 = 1200$ 円。 $\square \times 0.75 = 1200$ 、 $\square = 1600$ 円。
- ⑤ : $450 \times 70 + 240 \times 30 = 38700$ 円、仕入れは30000円。