

- ① ゆうきさんは次のように考えました。まちがいを見つけて説明しましょう。

ゆうきさん 「 $20\% + 10\% = 30\%$ 引きだから、 $500 \times 0.7 = 350$ 円」

まちがい：2回目の10%引きは、20%引き後の400円に対してかけるので、30%引きにはならない

正しい答え $500 \times 0.8 = 400$ 、 $400 \times 0.9 = 360$ 円

- ② ある店で、定価1500円の商品を買いました。セール中で2割引きでしたが、消費税10%がかかります。支払う金額はいくらですか。

式： $1500 \times 0.8 = 1200$ 、 $1200 \times 1.1 = 1320$

答え 1320円

- ③ あるクラスでは、35人中7人がめがねをかけています。めがねをかけている人の割合と、かけていない人の割合をそれぞれ百分率で求めましょう。

めがねをかけている人 $7 \div 35 = 0.2 = 20\%$

めがねをかけていない人 $28 \div 35 = 0.8 = 80\%$