



方程式の利用

名前

- 1 キャンディを6個と、70円のチョコを3個買うと、代金は720円になりました。キャンディ1個の値段は何円ですか。キャンディ1個の値段を x 円として方程式をつくり、答えを求めましょう。

方程式

答え

- 2 何人かの子どもたちにシールを配ります。1人に5枚ずつ配ると4枚余り、1人に6枚ずつ配ると2枚足りません。子どもたちの人数を x 人として方程式をつくり、子どもたちの人数を求めましょう。

方程式

答え

- 3 貯金箱に、500円玉と100円玉が合わせて12枚入っています。合計金額は3200円です。500円玉と100円玉はそれぞれ何枚ずつ入っていますか。

方程式

答え

500円玉

100円玉



2

比例式の利用

方程式の利用

名前

- 1 1年A組の生徒は全員で39人です。3人の女子生徒が他校に転校したため、男子と女子の比が5:4になりました。もとの女子生徒の人数は何人ですか。

比例式

方程式

答え

- 2 兄は1500円、妹は1100円持って買い物に行き、同じお菓子を1袋ずつ買ったところ、兄と妹の残金の比は3:2になりました。お菓子1袋の値段は何円ですか。

答え

- 3 コーヒーと牛乳を7:5の割合で混ぜて、コーヒー牛乳を作ります。コーヒーが210mL、牛乳が60mLあるとき、牛乳はあと何mL必要ですか。

答え