



1. 1個60円のお菓子を何個か買って、100円のかごにいれてもらったところ、代金の合計が820円になりました。お菓子は何個買ったか求めなさい。

お菓子 x 個

$$60x + 100 = 820$$

$$x = 12$$

12個

2. 1個120円のなしと1個150円のかきを合わせて20個買って、2760円払いました。なしと柿はそれぞれ何個買ったか求めなさい。

120円のはし x 個

$$120x + 150(20 - x) = 2760$$

なし 8個 かき 12個





3. 何枚かの画用紙を生徒1人に4枚ずつ配ると11枚不足し、1人3枚ずつ配ると12枚余る。このとき、生徒の人数と画用紙の枚数を求めなさい。

生徒 x 人

$$4x - 11 = 3x + 12$$

$$x = 23$$

生徒 23人 画用紙 81枚

4. 講堂に長椅子がいくつかあります。長椅子1脚に生徒を5人ずつ座らせると30人の生徒が座れず、6人ずつ座らせると長椅子がちょうど2脚余った。このとき長椅子の数と生徒の数を求めなさい。

長椅子 x 脚

$$5x + 30 = 6(x - 2)$$

$$x = 42$$

長椅子 42脚 生徒 240人

