

# 方程式の文章問題 1

- ① 100円の箱に、1個90円のお菓子を何個かつめたら、代金は1000円だった。お菓子の個数を求めよ。
- ② 現在、父は45歳で子は13歳である。父の年齢が子の年齢の3倍になるのはいまから何年後か？
- ③ 何人かいる生徒に折り紙を配りたい。1人に3枚ずつ配ると4枚足りないが、1人に2枚ずつ配ると6枚あまる。このときの生徒の人数は何人か、また折り紙は何枚あるか。
- ④ ゆうさんは、1.8km離れた駅に向けて家を出発した。それから14分後に、お父さんが忘れ物に気づき自転車で家を出発し、同じ道を通って駅に向かった。ゆうさんは分速60m、お父さんは分速200mでそれぞれ一定の速さで進むとすると、お父さんが家を出発してから何分後ゆうさんに追いつくか、求めなさい。