

8 次の文章問題に答えなさい。

- (1) 1個 200円のりんごと1個 150円のトマトを何個かずつ買い、代金を2050円払った。
買ったりんごの個数はトマトの個数より2個少なかった。
りんごとトマトをそれぞれ何個ずつ買ったか求めよ。
- (2) 現在、父の年齢は子の年齢の3倍です。
15年後には、父の年齢が子の年齢の2倍になります。
現在の父と子の年齢をそれぞれ求めよ。
- (3) 2つの数があります。
大きいほうの数から小さいほうの数をひいた差は40になります。
また、小さいほうの数の2倍に10をたすと大きいほうの数と等しくなります。
この2つの数を求めよ。
- (4) 2けたの自然数がある。
この自然数の十の位の数の4倍から一の位の数の10倍をひくと14になる。
また、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数は、もとの数より45小さくなる。
もとの自然数を求めなさい。