

- 【No. 1】 ある数から2をひいて5倍すると元の数を3倍して4をたし数と等しくなる。このとき、ある数はいくらか。
- 【No. 2】 (-2) にある数をたし、2で割ってから5をひくと、もとの数になった。ある数はいくらか。
- 【No. 3】 ある数は、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数の2倍から1をひいた数に等しいという。入れかえる前の1の位の数は3であるとき、もとの2けたの整数はいくらか。
- 【No. 4】 十の位の数が7である2けたの整数がある。十の位の数と一の位の数を入れかえた数は、もとの数より9小さくなる。もとの整数はいくつか。
- 【No. 5】 1個120円のパンと1本150円のペットボトルのコーヒーを合わせて8つ買うと代金は1050円になった。パンとペットボトルのコーヒーをそれぞれいくつ買ったか。
- 【No. 6】 おにぎりセット5個と70円のお茶1本の代金は、おにぎりセット1個と120円のお惣菜2個の代金の3倍になった。おにぎりセット1個の値段はいくらか。
- 【No. 7】 ランチメニューには、Aランチ700円とBランチ800円の2種類がある店がある。この店である日、2種類のランチが合わせて100食分売れ、売上げ金額は合計76100円であった。Aランチは何食分売れたか。
- 【No. 8】 現在父は43歳、息子は15歳である。
- ① 父の年齢が息子の年齢の2倍になるのは今から何年後か。
 - ② 父の年齢が息子の年齢の3倍だったのはいつか。
- 【No. 9】 現在、娘の年齢を5倍して4を加えると母の年齢になる。8年後、娘の年齢を3倍すると母の年齢になるとき、現在の娘の年齢はいくつか。

【No. 10】両親と3姉妹の5人家族がいる。両親の年齢の和は、現在は3姉妹の年齢の和の3倍であるが、6年後には3姉妹の年齢の和の2倍になる。また、4年前には父親と三女の年齢の和が、母親、長女及び次女の年齢の和と等しかったとすると、現在の母親、長女及び次女の年齢の和はどれか。

- 1 42 2 44 3 46 4 48 5 50