

## 入試対策プリント（方程式の文章題）9日目

(1) 2種類の品物 A, B がある。A 4個と B 2個の重さは合わせて 1120 g, A 1個と B 3個の重さは合わせて 480 g である。A 1個, B 1個の重さを, それぞれ求めなさい。

(2) ある数を 2 倍するところを, 誤って 2 乗したために, 正しい答えより 143 だけ大きくなった。このとき, ある数を求めなさい。

(3) (2) A さんは B さんより 3 つ年上で, 現在, A さんの年齢の 10 倍は, B さんの年齢の平方より 6 だけ大きいという。また, C さんの年齢は 28 歳である。

① A さんと B さんの年齢をそれぞれ求めなさい。

② A さんの年齢と B さんの年齢の積が, C さんの年齢の 5 倍に等しかったのは何年前であるか求めなさい。