【演習】④方程式の応用

1 50 円切手と 80 円切手を合わせて 20 枚買い、1270 円はらいました。
80 円切手は何枚買いましたか。

2 みかんを何人かの子供に分けるのに、1 人に 8 個ずつ分けると 5 個不足し、1 人に 7 個ずつ分けると 6 個あまった。みかんは何個ありましたか。

3 十の位の数が一の位の数の 3 倍で、各位の数の和が 12 となる 2 ケタの整数がある。
この整数を求めなさい。

4 現在、父は 34 歳で子どもは 8 歳です。父の年齢が、子どもの年齢の 3 倍になるのは、何年後ですか。

5 A 君は、ある山を往復するのに、上りは時速 3km、下りは時速 5km で歩いたところ、3 時間 12 分かかった。この山は片道何 km か求めなさい。