

入試対策プリント（方程式の文章題）3日目

- (1) 正方形 $ABCD$ の辺 AB , AD をそれぞれ 3 cm , 2 cm 長くした長方形をつくると、長方形の面積はもとの正方形の面積のちょうど 2 倍になるという。もとの正方形の面積を求めなさい。
- (2) 1 個 180 円のなしを何個かと 1 個 130 円のりんごを何個か買うと、代金の合計は 2590 円になった。買ったりんごの個数はなしの 2 倍より 3 個多い。なしとりんごをそれぞれ何個買ったか求めなさい。
- (3) 9% の食塩水と 4% の食塩水を混ぜ合わせて、 7% の食塩水を 400 g 作りたい。 2 種類の食塩水を、それぞれ何 g ずつ混ぜ合わせればよいか答えなさい。