

## 【中2数学 | 連立方程式】

1. 10%の食塩水と6%の食塩水がある。この2種類の食塩水を混ぜ合わせて、7%の食塩水を120gつくるとき、2種類の食塩水を、それぞれ何ずつ混ぜればよいか求めなさい。
2. 1周2.1kmの遊歩道がある。A君とB君が同じ地点から同時に反対向きに歩き始めると、14分後に出会う。また、同じ向きに歩き始めると、A君はB君に70分後に追いつく。このとき、A君の歩く速さは分速  $\square$  m, B君の歩く速さは分速  $\square$  m である。 $\square$  をうめなさい。 《専修大学松戸高》

