

## 連立方程式 文章③

名前 \_\_\_\_\_

- ① 鉛筆3本とノート7冊の合計代金は1010円。鉛筆8本とノート2冊の合計代金860円です。鉛筆1本 $x$ 円、ノート1冊 $y$ 円とし式を作り解きましょう！
- ② 2けたの正の整数があります。各位の数の和が10で、十の位の数と一の位の数を入れ替えた2けたの数はもとの数より18大きい。10の位を $x$ 、一の位を $y$ とし式を作り解きましょう！
- ③ メロン2個とリンゴ5個を買いました。定価で買うと500円になります。しかし、メロンは30%引きで、リンゴも10%引きになります。割引後に払ったお金は390円になります。それぞれの定価メロン1個 $x$ 円、リンゴ1個 $y$ 円とし、式を作り解きましょう！
- ④ 家から駅まで960mあります。7時10分の電車に乗るのに7時に家を出ました。分速60mで歩き、途中から分速150mで走りました。歩いた距離を $x$ m、走った距離を $y$ mとし、この2つの数の式を作り解きましょう！