

## 一次方程式 出会い 1

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1)  $3.6\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $50\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $5.18\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $60\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $3.74\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $60\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $5.72\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $3.15\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $1.92\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $50\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $6.76\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $60\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $2.4\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $6.48\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $2.6\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $60\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

## 一次方程式 出会い 2

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1)  $2.4\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $2.25\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $5.17\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $40\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $4.2\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $60\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $4.55\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $80\text{m}$ 、弟は分速  $50\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $4.68\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $5.83\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $3.5\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $60\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $2.16\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $40\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $6.5\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $80\text{m}$ 、弟は分速  $50\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

## 一次方程式 出会い 3

---

### 1. 次の問いに答えなさい。

- (1)  $3.38\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $5.17\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $60\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $2.94\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $60\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $6.48\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $70\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $2.16\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $40\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $2.42\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $40\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $4.68\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $40\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $2.25\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $80\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $7.41\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $70\text{m}$ 、弟は分速  $60\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $3.74\text{km}$  はなれた A B 両地点から兄と弟が同時に向かい合って出発しました。兄は分速  $50\text{m}$ 、弟は分速  $60\text{m}$  で歩くと、2 人は何分後に会おうでしょう。

答. \_\_\_\_\_