

# 一次方程式 追いつき 1

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君が歩いて家を出て 26 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $50m$ 、B君の速さを分速  $310m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (2) A君が歩いて家を出て 23 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $60m$ 、B君の速さを分速  $290m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (3) A君が歩いて家を出て 40 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $280m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (4) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (5) A君が歩いて家を出て 21 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $40m$ 、B君の速さを分速  $250m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (6) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $70m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (7) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $70m$ 、B君の速さを分速  $250m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (8) A君が歩いて家を出て 21 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $50m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (9) A君が歩いて家を出て 29 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $50m$ 、B君の速さを分速  $340m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (10) A君が歩いて家を出て 29 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけてきました。A君の速さを分速  $60m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

## 一次方程式 追いつき 2

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君が歩いて家を出て 22 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $70m$ 、B君の速さを分速  $290m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (2) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $70m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (3) A君が歩いて家を出て 34 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $250m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (4) A君が歩いて家を出て 27 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $40m$ 、B君の速さを分速  $310m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (5) A君が歩いて家を出て 13 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $40m$ 、B君の速さを分速  $300m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (6) A君が歩いて家を出て 27 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (7) A君が歩いて家を出て 40 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $280m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (8) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $70m$ 、B君の速さを分速  $250m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (9) A君が歩いて家を出て 10 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $60m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (10) A君が歩いて家を出て 23 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $310m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

## 一次方程式 追いつき 3

---

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君が歩いて家を出て 29 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $60m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (2) A君が歩いて家を出て 21 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $40m$ 、B君の速さを分速  $250m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (3) A君が歩いて家を出て 21 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $50m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (4) A君が歩いて家を出て 27 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $40m$ 、B君の速さを分速  $310m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (5) A君が歩いて家を出て 27 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $350m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (6) A君が歩いて家を出て 36 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (7) A君が歩いて家を出て 40 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $280m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (8) A君が歩いて家を出て 10 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $60m$ 、B君の速さを分速  $260m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (9) A君が歩いて家を出て 26 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $340m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_

- (10) A君が歩いて家を出て 22 分後に、B君がA君の家から自転車でA君を追いかけました。A君の速さを分速  $80m$ 、B君の速さを分速  $300m$  とすると、B君は出発して何分後にA君に追いつきますか。

答. \_\_\_\_\_