

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. _____

- (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. _____

- (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. _____

- (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君を追いかけてきました。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君を追いかけてきました。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. _____

- (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. _____

- (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君を追いかけてきました。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君を追いかけてきました。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君を追いかけてきました。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. _____