

一次方程式 途中から速さが変わる 1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君は家から 3.3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で60分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 2100m

- (2) A君は家から 3.9km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 80m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で60分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 2400m

- (3) A君は家から 2.2km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1200m

- (4) A君は家から 2.2km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 50m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1000m

- (5) A君は家から 2.3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 80m で歩いたので、全部で30分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 700m

- (6) A君は家から 2.3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 50m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 500m

- (7) A君は家から 2.6km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1400m

- (8) A君は家から 2.7km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1200m

- (9) A君は家から 2.9km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 50m で歩きましたが、途中のP地点から分速 80m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 500m

- (10) A君は家から 3.8km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 80m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1400m

一次方程式 途中から速さが変わる 2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君は家から 2.8km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 80m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1600m

- (2) A君は家から 3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で60分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1200m

- (3) A君は家から 2.2km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 80m で歩きましたが、途中のP地点から分速 70m で歩いたので、全部で30分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 800m

- (4) A君は家から 2.7km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 50m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1500m

- (5) A君は家から 900m はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で20分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 400m

- (6) A君は家から 1.8km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 800m

- (7) A君は家から 2.6km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 800m

- (8) A君は家から 3.9km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で60分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 2100m

- (9) A君は家から 2.6km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1400m

- (10) A君は家から 2.8km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 80m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1600m

一次方程式 途中から速さが変わる 3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) A君は家から 2.9km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 50m で歩きましたが、途中のP地点から分速 80m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 500m

- (2) A君は家から 3.6km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 80m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で60分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 2400m

- (3) A君は家から 3.3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 70m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1200m

- (4) A君は家から 1.4km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で30分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 400m

- (5) A君は家から 900m はなれた学校に行くのに、はじめは分速 40m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で20分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 400m

- (6) A君は家から 3.4km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 80m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1800m

- (7) A君は家から 1.1km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で20分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 600m

- (8) A君は家から 1.3km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 70m で歩きましたが、途中のP地点から分速 60m で歩いたので、全部で20分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 700m

- (9) A君は家から 2.2km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 40m で歩いたので、全部で40分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1800m

- (10) A君は家から 2.7km はなれた学校に行くのに、はじめは分速 60m で歩きましたが、途中のP地点から分速 50m で歩いたので、全部で50分かかりました。A君の家からP地点までの距離は何 m ですか。

答. 1200m