

連立方程式 距離（時間を求める）No.1の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 310 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 4 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…1 分, 郵便局から学校まで…3 分

- (2) 家から 660 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 10 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…8 分, 郵便局から学校まで…2 分

- (3) 家から 720 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 m に変えたところ、家を出てから 11 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…6 分

- (4) 家から 840 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 12 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…8 分, 郵便局から学校まで…4 分

- (5) 家から 950 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 m に変えたところ、家を出てから 13 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…3 分, 郵便局から学校まで…10 分

連立方程式 距離（時間を求める）No.2の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 1060 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 m に変えたところ、家を出てから 15 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…7 分, 郵便局から学校まで…8 分

- (2) 家から 790 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 m に変えたところ、家を出てから 13 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…6 分, 郵便局から学校まで…7 分

- (3) 家から 520 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 m に変えたところ、家を出てから 9 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…4 分

- (4) 家から 230 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 3 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…1 分, 郵便局から学校まで…2 分

- (5) 家から 840 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 12 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…8 分, 郵便局から学校まで…4 分

連立方程式 距離（時間を求める）No.3の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 520 mはなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 mの速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 mに変えたところ、家を出てから 9 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…4 分

- (2) 家から 1320 mはなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 mの速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 mに変えたところ、家を出てから 18 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…10 分, 郵便局から学校まで…8 分

- (3) 家から 780 mはなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 mの速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 mに変えたところ、家を出てから 10 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…4 分, 郵便局から学校まで…6 分

- (4) 家から 590 mはなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 mの速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 mに変えたところ、家を出てから 9 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…4 分, 郵便局から学校まで…5 分

- (5) 家から 850 mはなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 mの速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 mに変えたところ、家を出てから 11 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…1 分, 郵便局から学校まで…10 分

連立方程式 距離（時間を求める）No.4の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 310 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 4 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…1 分, 郵便局から学校まで…3 分

- (2) 家から 700 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 m に変えたところ、家を出てから 9 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…1 分, 郵便局から学校まで…8 分

- (3) 家から 900 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 m に変えたところ、家を出てから 15 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…10 分

- (4) 家から 390 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 60 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 5 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…2 分, 郵便局から学校まで…3 分

- (5) 家から 900 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 14 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…9 分, 郵便局から学校まで…5 分

連立方程式 距離（時間を求める）No.5の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 430 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 7 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…2 分

- (2) 家から 900 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 m に変えたところ、家を出てから 14 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…4 分, 郵便局から学校まで…10 分

- (3) 家から 830 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 40 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 90 m に変えたところ、家を出てから 12 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…5 分, 郵便局から学校まで…7 分

- (4) 家から 600 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 80 m に変えたところ、家を出てから 9 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…4 分, 郵便局から学校まで…5 分

- (5) 家から 980 m はなれた学校へ行くのに、はじめ毎分 50 m の速さで歩いたが、とちゅうで遅れそうになったので、郵便局の前から速さを毎分 70 m に変えたところ、家を出てから 16 分後に学校に着いた。家から郵便局まで歩いた時間と、郵便局から学校まで歩いた時間を求めなさい。

答. 家から郵便局まで…7 分, 郵便局から学校まで…9 分