

## 【中1 数学 | 方程式】

【1】弟が家を出て毎分 $40m$ で歩く。その5分後に兄が毎分 $60m$ で追いかける。兄が弟に追いつくのは家から何 $m$ の地点か。

【2】花子さんが家を出て毎分 $40m$ で歩いていった。その10分後に母が毎分 $120m$ で花子さんを追いかけた。母が花子さんに追いつくのは花子さんが家を出てから何分後か。

【3】 $A$ 君の家から学校までは、 $B$ 君の家から学校までより $200m$ 遠い。2人が同時にそれぞれの家を出て学校へ行くと $B$ 君が1分早く着く。 $A$ 君の速さが毎分 $80m$ 、 $B$ 君の速さが毎分 $70m$ とする。 $A$ 君の家から学校までの道のりを求めよ。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

