

< 速さ > ~等間隔の電車~

(例題) 15 分おきに発車している電車があります。

(1) 電車と反対向きに時速 70km で走っている車が、電車と 9 分おきにすれちがうとき、電車の速さは時速何 km ですか

(2) 電車と同じ向きに時速 30km で走っている車が、電車に 20 分おきに追いこされるとき、電車の速さは時速何 km ですか。

<速さ> ~等間隔の電車~

(例題) 15分おきに発車している電車があります。

- (1) 電車と反対向きに時速70kmで走っている車が、電車と9分おきにすれちがうとき、電車の速さは時速何kmですか
- (2) 電車と同じ向きに時速30kmで走っている車が、電車に20分おきに追いつかれるとき、電車の速さは時速何kmですか。

ポイント 「今の電車」 + 「次の電車」の2つをかく