

## <速度> ~ドップラー効果~

(例題) 救急車が一定の速度でまっすぐな道を走っています。Aくんから800mはなれたところから17秒間サイレンをならすと、Aくんは16秒間サイレンを聞きました。音の速さを秒速340mとすると、救急車の速さは時速何kmですか

## <速さ> ~ドップラー効果~

(例題) 救急車が一定の速度でまっすぐな道を走っています。Aくんから800mはなれたところから17秒間サイレンをならすと、Aくんは16秒間サイレンを聞きました。音の速さを秒速340mとすると、救急車の速さは時速何kmですか

**ポイント** グラフで考えます