

速さ = 道のり ÷ 時間    道のり = 速さ × 時間    時間 = 道のり ÷ 速さ

2. ① 10 kmを 150 分で歩いたときの時速  km

時速を出すので、150 分を時間になおす。

150 分 = 2 時間 30 分 = 2.5 時間 (30 分 = 0.5 時間)

式

答え 時速  km

② 秒速 300mの飛行機が 1 分間に進むきょり  km

分速を求める問題 秒速の 60 倍が分速 単位に気をつけよう

式

答え  km

③ 分速 600mのバスが 3km 進むのにかかる時間

単位はmなので、3 kmをmになおす

1km = 1000m    3 km = \_\_\_\_\_ m

単位は分

分

式

答え \_\_\_\_\_

3. 打ち上げ花火が見えてから、5 秒後に音が聞こえました  
音の速さを秒速 340mとすると、花火から何mはなれて  
見ていたと考えられますか。

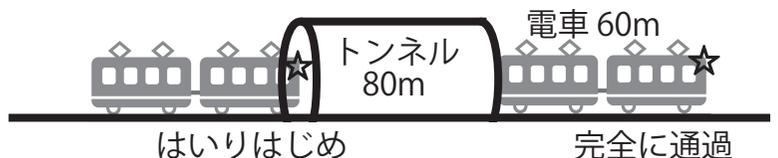
式

答え \_\_\_\_\_ m

4. 長さが 60mの電車があります。

この電車が秒速 20mで走っているとき、長さ 80mの  
トンネルには はいはじめ から、完全に通過 するまでに  
何秒かかりますか。

式



答え \_\_\_\_\_ 秒