小学5年　算数

速さ

式と 答えを 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

① 自転車で 分速 240m で 15分 走ると、何m 進みますか。

動画で 見る
場面 7

② 時速 45km の 自動車で 180km 進むには、何時間 かかりますか。

動画で 見る
場面 8

③ 時速 54km は、秒速 何m ですか。

動画で 見る
場面 6

小学5年　算数　答え

速さ

単位時間あたりに 進む 道のり

1 自転車で 分速 240m で 15分 走ると、何m 進みますか。

ヒント 1分に 240m ずつ、15分 ぶん 進むよ。

答え **道のり ＝ 速さ × 時間 で、240 × 15 ＝ 3600。3600m 進みます。**

2 時速 45km の 自動車で 180km 進むには、何時間 かかりますか。

ヒント 1時間に 45km ずつ 進むとき、180km は 何時間 ぶんかな。

答え **時間 ＝ 道のり ÷ 速さ で、180 ÷ 45 ＝ 4。4時間 かかります。**

3 時速 54km は、秒速 何m ですか。

ヒント まず 分速に なおして、km を m に なおしてから 秒速に しよう。

答え **54 ÷ 60 ＝ 0.9 で 分速 0.9km、つまり 分速 900m。900 ÷ 60 ＝ 15 で、秒速 15m です。**