

速さ（実生活の文章題）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

自転車・電車・歩きの 場面です。3つの 公式を つかいましょう。

- ① 自転車で 時速 15kmで 3時間 進むと、何km 進みますか。

しき

こたえ

- ② 45kmを 時速 15kmで 進むと、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

- ③ 電車が 時速 200kmで 3時間 走ると、何km 進みますか。

しき

こたえ

- ④ 1600mを 分速 80mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

- ⑤ 分速 70mで 歩く 人が、840mの 道を 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

- ⑥ 新幹線が 時速 270kmで 2時間 走ると、何km 進みますか。

しき

こたえ

- ⑦ 弟は 家から 公園まで 600mを 8分で 走りました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

- ⑧ バスが 時速 36kmで 走っています。144km 進むには 何時間 かかりますか。

しき

こたえ



速さ（実生活の文章題）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

自転車・電車・歩きの 場面です。3つの 公式を つかいましょう。

① 自転車で 時速 15kmで 3時間 進むと、何km 進みますか。

しき $15 \times 3 = 45$

こたえ 45 km

② 45kmを 時速 15kmで 進むと、何時間 かかりますか。

しき $45 \div 15 = 3$

こたえ 3 時間

③ 電車が 時速 200kmで 3時間 走ると、何km 進みますか。

しき $200 \times 3 = 600$

こたえ 600 km

④ 1600mを 分速 80mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき $1600 \div 80 = 20$

こたえ 20 分

⑤ 分速 70mで 歩く 人が、840mの 道を 歩くと、何分 かかりますか。

しき $840 \div 70 = 12$

こたえ 12 分

⑥ 新幹線が 時速 270kmで 2時間 走ると、何km 進みますか。

しき $270 \times 2 = 540$

こたえ 540 km

解説 $27 \times 2 = 54$ のうしろに 0を 1つ つけます。

⑦ 弟は 家から 公園まで 600mを 8分で 走りました。分速は 何mですか。

しき $600 \div 8 = 75$

こたえ 分速 75 m

⑧ バスが 時速 36kmで 走っています。144km 進むには 何時間 かかりますか。

しき $144 \div 36 = 4$

こたえ 4 時間

解説 $36 \times 4 = 144$ と かけ算で 確かめます。