

時間を もとめよう

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

時間 = 道のり ÷ 速さ。

① 分速 60mで 1200m 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

② 時速 50kmで 200km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

③ 秒速 5mで 100m 走ると、何秒 かかりますか。

しき

こたえ

④ 時速 60kmで 300km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

⑤ 分速 75mで 900m 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

⑥ 時速 45kmで 270km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

⑦ 秒速 12mで 300m 走ると、何秒 かかりますか。

しき

こたえ

⑧ 時速 36kmで 90km 走ると、何時間 かかりますか。小数で 答えましょう。

しき

こたえ



時間を もとめよう【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

時間 = 道のり ÷ 速さ。

① 分速 60mで 1200m 歩くと、何分 かかりますか。

しき $1200 \div 60 = 20$

こたえ **20 分**

② 時速 50kmで 200km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $200 \div 50 = 4$

こたえ **4 時間**

③ 秒速 5mで 100m 走ると、何秒 かかりますか。

しき $100 \div 5 = 20$

こたえ **20 秒**

④ 時速 60kmで 300km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $300 \div 60 = 5$

こたえ **5 時間**

⑤ 分速 75mで 900m 歩くと、何分 かかりますか。

しき $900 \div 75 = 12$

こたえ **12 分**

解説 $75 \times 12 = 900$ と かけ算で 確かめます。

⑥ 時速 45kmで 270km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $270 \div 45 = 6$

こたえ **6 時間**

⑦ 秒速 12mで 300m 走ると、何秒 かかりますか。

しき $300 \div 12 = 25$

こたえ **25 秒**

⑧ 時速 36kmで 90km 走ると、何時間 かかりますか。小数で 答えましょう。

しき $90 \div 36 = 2.5$

こたえ **2.5 時間**

解説 わり切れない ときは 小数で 答えます。2.5時間 = 2時間30分。