

速さの単位 (km と m)

なまえ _____

小5～中受／速さ

ひづけ _____

1km = 1000m、1時間 = 3600秒。時速kmを 秒速mに なおすときに つかいます。逆に 秒速mを 時速kmに するときは、3600 を かけて 1000 で わります。

① 時速 72kmは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

② 時速 36kmは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

③ 秒速 15mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

④ 時速 90kmは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 時速 54kmは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 秒速 5mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

⑦ 時速 126kmは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 秒速 30mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ



速さの単位 (km と m) 【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

1km = 1000m、1時間 = 3600秒。時速kmを 秒速mに なおすときに つかいます。逆に 秒速mを 時速kmに するときは、3600 を かけて 1000 で わります。

① 時速 72kmは 秒速 何mですか。

しき $72000 \div 3600 = 20$

こたえ 秒速 20 m

② 時速 36kmは 秒速 何mですか。

しき $36000 \div 3600 = 10$

こたえ 秒速 10 m

③ 秒速 15mは 時速 何kmですか。

しき $15 \times 3600 \div 1000 = 54$

こたえ 時速 54 km

④ 時速 90kmは 秒速 何mですか。

しき $90000 \div 3600 = 25$

こたえ 秒速 25 m

⑤ 時速 54kmは 秒速 何mですか。

しき $54000 \div 3600 = 15$

こたえ 秒速 15 m

解説 時速 54km = 時速 54000m。時速 $\div 3.6$ でも 同じ 15 です。

⑥ 秒速 5mは 時速 何kmですか。

しき $5 \times 3600 \div 1000 = 18$

こたえ 時速 18 km

⑦ 時速 126kmは 秒速 何mですか。

しき $126000 \div 3600 = 35$

こたえ 秒速 35 m

⑧ 秒速 30mは 時速 何kmですか。

しき $30 \times 3600 \div 1000 = 108$

こたえ 時速 108 km

解説 $30 \times 3600 = 108000\text{m}$ を km に なおして 108km。