

## 速さの単位（時速・分速・秒速）

小5～中受／速さ

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

時速 → (÷60) → 分速 → (÷60) → 秒速。逆は ×60。

① 分速に なおしましょう。1時間に 3600m 進む 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 秒速に なおしましょう。1分間に 1500m 進む 速さは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

③ 分速に なおしましょう。秒速 6mは 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 時速に なおしましょう（mで）。分速 50mは 時速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 秒速に なおしましょう。1分間に 900m 進む 速さは 秒速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 分速に なおしましょう。秒速 10mは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 時速に なおしましょう（mで）。分速 80mは 時速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 秒速に なおしましょう。時速 7200mは 秒速 何mですか。

しき

こたえ



# 速さの単位（時速・分速・秒速）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ \_\_\_\_\_

ひづけ \_\_\_\_\_

時速 → (÷60) → 分速 → (÷60) → 秒速。逆は ×60。

① 分速に なおしましょう。1時間に 3600m 進む 速さは 分速 何mですか。

しき  $3600 \div 60 = 60$

こたえ 分速 60 m

② 秒速に なおしましょう。1分間に 1500m 進む 速さは 秒速 何mですか。

しき  $1500 \div 60 = 25$

こたえ 秒速 25 m

③ 分速に なおしましょう。秒速 6mは 分速 何mですか。

しき  $6 \times 60 = 360$

こたえ 分速 360 m

④ 時速に なおしましょう（mで）。分速 50mは 時速 何mですか。

しき  $50 \times 60 = 3000$

こたえ 時速 3000 m

⑤ 秒速に なおしましょう。1分間に 900m 進む 速さは 秒速 何mですか。

しき  $900 \div 60 = 15$

こたえ 秒速 15 m

⑥ 分速に なおしましょう。秒速 10mは 分速 何mですか。

しき  $10 \times 60 = 600$

こたえ 分速 600 m

⑦ 時速に なおしましょう（mで）。分速 80mは 時速 何mですか。

しき  $80 \times 60 = 4800$

こたえ 時速 4800 m

解説 1時間 = 60分 なので 分速に 60を かけます。

⑧ 秒速に なおしましょう。時速 7200mは 秒速 何mですか。

しき  $7200 \div 60 \div 60 = 2$

こたえ 秒速 2 m

解説  $7200 \div 60 = 120$ （分速）、 $120 \div 60 = 2$ （秒速）。