

速さの単位（時速・分速・秒速）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

時速 → (÷60) → 分速 → (÷60) → 秒速。逆は ×60。

① 時速 1200mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

② 時速 1500mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

③ 時速 1800mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

④ 時速 2100mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑤ 時速 2400mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑥ 時速 2700mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑦ 時速 3000mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑧ 時速 3300mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 分速 20 m ② 分速 25 m ③ 分速 30 m ④ 分速 35 m ⑤ 分速 40 m ⑥ 分速 45 m ⑦ 分速 50 m
⑧ 分速 55 m

速さの単位 (km と m) (1枚版)

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。

① 時速 18km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 時速 54kmは 秒速 何mですか。

しき _____

こたえ

④ 時速 72kmは 秒速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑤ 時速 90kmは 秒速 何mですか。

しき _____

こたえ

⑥ 時速 108kmは 秒速 何m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 時速 144kmは 秒速 何mですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ (点線で折って かくせます)

- ① 秒速 5 m ② 秒速 10 m ③ 秒速 15 m ④ 秒速 20 m ⑤ 秒速 25 m ⑥ 秒速 30 m ⑦ 秒速 35 m
⑧ 秒速 40 m

平均の 速さ（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ

ひづけ

平均の 速さ = 全体の 道のり ÷ 全体の 時間。速さの たし算 ÷ 2 では ありません。

① 60mを 2分、つづけて 60mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 60mを 2分、つづけて 80mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

③ 60mを 2分、つづけて 100mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 60mを 2分、つづけて 120mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 60mを 2分、つづけて 140mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 60mを 2分、つづけて 160mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 60mを 2分、つづけて 180mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 60mを 2分、つづけて 200mを 2分で 歩きました。平均の 速さは 分速 何mですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 分速 30 m ② 分速 35 m ③ 分速 40 m ④ 分速 45 m ⑤ 分速 50 m ⑥ 分速 55 m ⑦ 分速 60 m
⑧ 分速 65 m

速さ（実生活の文章題）（1枚版）

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 秒速 5mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

② 秒速 10mは 時速 何km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 秒速 20mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

⑤ 秒速 25mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

⑥ 秒速 30mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

⑦ 秒速 35mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

⑧ 秒速 40mは 時速 何kmですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 時速 18 km ② 時速 36 km ③ 時速 54 km ④ 時速 72 km ⑤ 時速 90 km ⑥ 時速 108 km ⑦ 時速 126 km
⑧ 時速 144 km

速さの単位・平均（まとめ）（1枚版）

小5～中受／速さ

なまえ

ひづけ

単位の変換と平均の速さのまとめです。

① 時速 1440mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき

こたえ

② 時速 1800mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき

こたえ

③ 時速 2160mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき

こたえ

④ 時速 2520mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 時速 2880mを 分速に なおすと 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 時速 6kmは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 時速 9kmは 分速 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 時速 12kmは 分速 何mですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 分速 24 m ② 分速 30 m ③ 分速 36 m ④ 分速 42 m ⑤ 分速 48 m ⑥ 分速 100 m ⑦ 分速 150 m
⑧ 分速 200 m