

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 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

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。

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

平均の 速さ

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

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 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

速さの単位・平均（まとめ）

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