

速さを もとめよう

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

速さ = 道のり ÷ 時間。1分・1時間・1秒あたりに 進む 長さです。

① 300mを 5分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

② 240kmを 4時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき

こたえ

③ 100mを 20秒で 走りました。秒速は 何mですか。

しき

こたえ

④ 420kmを 6時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき

こたえ

⑤ 960mを 12分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 180kmを 4時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき

こたえ

⑦ 96mを 8秒で 走りました。秒速は 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 自転車で 1000mを 8分で 走りました。分速は 何mですか。

しき

こたえ



速さを もとめよう【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

速さ = 道のり ÷ 時間。1分・1時間・1秒あたりに 進む 長さです。

① 300mを 5分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき $300 \div 5 = 60$

こたえ **分速 60 m**

② 240kmを 4時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき $240 \div 4 = 60$

こたえ **時速 60 km**

③ 100mを 20秒で 走りました。秒速は 何mですか。

しき $100 \div 20 = 5$

こたえ **秒速 5 m**

④ 420kmを 6時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき $420 \div 6 = 70$

こたえ **時速 70 km**

⑤ 960mを 12分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき $960 \div 12 = 80$

こたえ **分速 80 m**

解説 $960 \div 12 = 80$ 。かけ算で $80 \times 12 = 960$ と 確かめます。

⑥ 180kmを 4時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき $180 \div 4 = 45$

こたえ **時速 45 km**

⑦ 96mを 8秒で 走りました。秒速は 何mですか。

しき $96 \div 8 = 12$

こたえ **秒速 12 m**

⑧ 自転車で 1000mを 8分で 走りました。分速は 何mですか。

しき $1000 \div 8 = 125$

こたえ **分速 125 m**

解説 わり切れない ときは 小数や 分数に しますが、ここは ちょうど 割れます。