

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



道のりを もとめよう

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

道のり = 速さ × 時間。

① 分速 70mで 8分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

② 時速 40kmで 3時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき

こたえ

③ 秒速 8mで 15秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

④ 時速 55kmで 4時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき

こたえ

⑤ 分速 65mで 12分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 時速 48kmで 5時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき

こたえ

⑦ 秒速 12mで 25秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

⑧ 分速 90mで 20分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき

こたえ



時間を もとめよう

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

時間 = 道のり ÷ 速さ。

① 分速 60mで 1200m 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

② 時速 50kmで 200km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

③ 秒速 5mで 100m 走ると、何秒 かかりますか。

しき

こたえ

④ 時速 60kmで 300km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

⑤ 分速 75mで 900m 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

⑥ 時速 45kmで 270km 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

⑦ 秒速 12mで 300m 走ると、何秒 かかりますか。

しき

こたえ

⑧ 時速 36kmで 90km 走ると、何時間 かかりますか。小数で 答えましょう。

しき

こたえ



速さ（文章題）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

どれを もとめるか 見分けて、3つの 公式を つかい分けてみましょう。

① 分速 75mで 8分 歩きました。道のりは 何mですか。

しき

こたえ

② 900mを 分速 60mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

③ 300kmを 5時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき

こたえ

④ 秒速 6mで 90m 走ると、何秒 かかりますか。

しき

こたえ

⑤ 時速 48kmで 走る バスは、3時間で 何km 進みますか。

しき

こたえ

⑥ 2400mを 30分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 1500mの 道を 分速 60mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき

こたえ

⑧ 秒速 14mで 8秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき

こたえ



速さ（まとめ）

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

速さ・道のり・時間の まとめです。

① 720mを 12分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

② 分速 80mで 15分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

③ 300kmを 時速 60kmで 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

④ 秒速 9mで 12秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

⑤ 1350mを 15分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき

こたえ

⑥ 分速 55mで 30分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき

こたえ

⑦ 360kmを 時速 45kmで 走ると、何時間 かかりますか。

しき

こたえ

⑧ 時速 65kmで 走る 電車が 6時間で 進む 道のりは 何km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。

道のりを もとめよう【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

道のり = 速さ × 時間。

① 分速 70mで 8分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき $70 \times 8 = 560$

こたえ **560 m**

② 時速 40kmで 3時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき $40 \times 3 = 120$

こたえ **120 km**

③ 秒速 8mで 15秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき $8 \times 15 = 120$

こたえ **120 m**

④ 時速 55kmで 4時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき $55 \times 4 = 220$

こたえ **220 km**

⑤ 分速 65mで 12分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき $65 \times 12 = 780$

こたえ **780 m**

解説 $65 \times 12 = 65 \times 10 + 65 \times 2 = 650 + 130 = 780$ 。

⑥ 時速 48kmで 5時間 走ると、道のりは 何kmですか。

しき $48 \times 5 = 240$

こたえ **240 km**

⑦ 秒速 12mで 25秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき $12 \times 25 = 300$

こたえ **300 m**

⑧ 分速 90mで 20分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき $90 \times 20 = 1800$

こたえ **1800 m**

解説 $9 \times 2 = 18$ のうしろに 0を 2つ つけます。

時間を もとめよう【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

時間 = 道のり ÷ 速さ。

① 分速 60mで 1200m 歩くと、何分 かかりますか。

しき $1200 \div 60 = 20$

こたえ 20 分

② 時速 50kmで 200km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $200 \div 50 = 4$

こたえ 4 時間

③ 秒速 5mで 100m 走ると、何秒 かかりますか。

しき $100 \div 5 = 20$

こたえ 20 秒

④ 時速 60kmで 300km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $300 \div 60 = 5$

こたえ 5 時間

⑤ 分速 75mで 900m 歩くと、何分 かかりますか。

しき $900 \div 75 = 12$

こたえ 12 分

解説 $75 \times 12 = 900$ と かけ算で 確かめます。

⑥ 時速 45kmで 270km 走ると、何時間 かかりますか。

しき $270 \div 45 = 6$

こたえ 6 時間

⑦ 秒速 12mで 300m 走ると、何秒 かかりますか。

しき $300 \div 12 = 25$

こたえ 25 秒

⑧ 時速 36kmで 90km 走ると、何時間 かかりますか。小数で 答えましょう。

しき $90 \div 36 = 2.5$

こたえ 2.5 時間

解説 わり切れない ときは 小数で 答えます。2.5時間 = 2時間30分。

速さ（文章題）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

どれを もとめるか 見分けて、3つの 公式を つかい分けましょう。

① 分速 75mで 8分 歩きました。道のりは 何mですか。

しき $75 \times 8 = 600$

こたえ 600 m

② 900mを 分速 60mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき $900 \div 60 = 15$

こたえ 15 分

③ 300kmを 5時間で 走りました。時速は 何kmですか。

しき $300 \div 5 = 60$

こたえ 時速 60 km

④ 秒速 6mで 90m 走ると、何秒 かかりますか。

しき $90 \div 6 = 15$

こたえ 15 秒

⑤ 時速 48kmで 走る バスは、3時間で 何km 進みますか。

しき $48 \times 3 = 144$

こたえ 144 km

解説 「時速 × 時間」で 道のりです。

⑥ 2400mを 30分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき $2400 \div 30 = 80$

こたえ 分速 80 m

⑦ 1500mの 道を 分速 60mで 歩くと、何分 かかりますか。

しき $1500 \div 60 = 25$

こたえ 25 分

解説 $60 \times 25 = 1500$ で 確かめられます。

⑧ 秒速 14mで 8秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき $14 \times 8 = 112$

こたえ 112 m

速さ（まとめ）【こたえ】

小5～中受／速さ

なまえ _____

ひづけ _____

速さ・道のり・時間の まとめです。

① 720mを 12分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき $720 \div 12 = 60$

こたえ 分速 60 m

② 分速 80mで 15分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき $80 \times 15 = 1200$

こたえ 1200 m

③ 300kmを 時速 60kmで 走ると、何時間 かかりますか。

しき $300 \div 60 = 5$

こたえ 5 時間

④ 秒速 9mで 12秒 走ると、道のりは 何mですか。

しき $9 \times 12 = 108$

こたえ 108 m

⑤ 1350mを 15分で 歩きました。分速は 何mですか。

しき $1350 \div 15 = 90$

こたえ 分速 90 m

⑥ 分速 55mで 30分 歩くと、道のりは 何mですか。

しき $55 \times 30 = 1650$

こたえ 1650 m

解説 $55 \times 3 = 165$ のうしろに 0を 1つ つけます。

⑦ 360kmを 時速 45kmで 走ると、何時間 かかりますか。

しき $360 \div 45 = 8$

こたえ 8 時間

⑧ 時速 65kmで 走る 電車が 6時間で 進む 道のりは 何kmですか。

しき $65 \times 6 = 390$

こたえ 390 km

解説 何を もとめるかで 公式を えらびます。ここは 道のりです。