

速さ まとめ 答え

☆ 次の問題を解きましょう。

① 分速 600m を 秒速 になおしましょう。 ② 分速 100m を 時速 になおしましょう。

$$600 \div 60 = 10 \quad \text{秒速 } 10\text{m} \qquad 100 \times 60 = 6000 \quad \text{時速 } 6000\text{m}$$

(時速 6km)

③ 秒速 20m を 分速 になおしましょう。 ④ 時速 120km を 分速 になおしましょう。

$$20 \times 60 = 1200 \quad \text{分速 } 1200\text{m} \qquad 120 \div 60 = 2 \quad \text{分速 } 2\text{km}$$

⑤ 秒速 2 m で走る人は 7 秒 で 何m 進めるでしょう？

$$2 \times 7 = 14 \quad 14\text{ m}$$

⑥ 秒速 2 m で走る人が 18m 進むには 何秒 必要でしょう？

$$18 \div 2 = 9 \quad 9\text{ 秒}$$

⑦ 40m を 5 秒 で進めるバイクの速さは 秒速何m ですか？

$$40 \div 5 = 8 \quad \text{秒速 } 8\text{ m}$$

⑧ 分速 100m で走る人は 13分 で 何m 進めるでしょう？

$$100 \times 13 = 1300 \quad 1300\text{ m}$$

⑨ 分速 200m で走る人が 800m 進むには 何分 必要でしょう？

$$800 \div 200 = 4 \quad 4\text{ 分}$$

⑩ 2分 で 3000m 進む車の速さは 分速何m ですか？

$$3000 \div 2 = 1500 \quad \text{分速 } 1500\text{m}$$

⑪ 3時間 で 180km 進む車の速さは 時速何km ですか？

$$180 \div 3 = 60 \quad \text{時速 } 60\text{km}$$