

速さ

① 次の問いに答えなさい。

① 時速 33 km の速さで 5 時間走ると、何 km 進みますか。

$$33 \times 5 = 165$$

165 km

② 分速 90 m の速さで 18 分間歩くと、何 m 進みますか。

$$90 \times 18 = 1620$$

1620 m

③ 秒速 6 m の速さで 50 秒間走ると、何 m 進みますか。

$$6 \times 50 = 300$$

300 m

④ 分速 60 m の速さで 1 時間 10 分歩くと、何 km 進みますか。

$$1 \text{ 時間 } 10 \text{ 分} = 70 \text{ 分}$$

$$60 \times 70 = 4200$$

$$4200 \text{ m} = 4.2 \text{ km}$$

4.2 km

⑤ 秒速 5 m の速さで 2 分 30 秒走ると、何 m 進みますか。

$$2 \text{ 分 } 30 \text{ 秒} = 150 \text{ 秒}$$

$$5 \times 150 = 750$$

750 m

② 次の _____ にあてはまる数を答えなさい。

① 秒速 3 m = 分速 180 m = 時速 10.8 km

② 秒速 8.5 m = 分速 510 m = 時速 30.6 km

③ 秒速 7 m = 分速 420 m = 時速 25.2 km