

速さ

① 次の問いに答えなさい。

① 時速60kmの速さで4時間走ると、何km進みますか。

$$60 \times 4 = 240$$

$$\underline{240 \text{ km}}$$

② 分速76mの速さで15分間歩くと、何m進みますか。

$$76 \times 15 = 1140$$

$$\underline{1140 \text{ m}}$$

③ 秒速4mの速さで25秒間走ると、何m進みますか。

$$4 \times 25 = 100$$

$$\underline{100 \text{ m}}$$

④ 分速62mの速さで1時間40分歩くと、何km進みますか。

$$\begin{aligned} 1 \text{ 時間 } 40 \text{ 分} &= 100 \text{ 分} & 62 \times 100 &= 6200 \\ 6200 \text{ m} &= 6.2 \text{ km} \end{aligned}$$

$$\underline{6.2 \text{ km}}$$

② 次の _____ にあてはまる数を答えなさい。

① 秒速2m = 分速 120 m = 時速 7.2 km

② 秒速8m = 分速 480 m = 時速 28.8 km

③ 秒速 3.5 m = 分速210m = 時速 12.6 km

④ 秒速 10 m = 分速 600 m = 時速36km