

こたえ 身のまわりの面積

はってん
発展 ③

- ① たて25m、横12mのプールがあります。面積は何 m^2 ですか。また、何aですか。

しき $25 \times 12 = 300$ こたえ $300\text{m}^2 \cdot 3\text{a}$

- ② 1辺が300mの正方形の公園があります。面積は何 m^2 ですか。また、何haですか。

しき $300 \times 300 = 90000$ こたえ $90000\text{m}^2 \cdot 9\text{ha}$

- ③ たて4km、横6kmの長方形の町があります。この町の面積は何 km^2 ですか。また、この町に1 km^2 あたり500人住んでいるとすると、人口は何人ですか。

こたえ $24\text{km}^2 \cdot 12000\text{人}$

- ④ たたみ1まいは、たて180cm、横90cmです。たたみ6まい分のへやの面積は何 cm^2 ですか。また、およそ何 m^2 ですか（上から1けたのがい数で）。

こたえ $97200\text{cm}^2 \cdot \text{およそ} 10\text{m}^2$

- ⑤ 1aの畑から、じゃがいもが250kgとれます。同じようにとれるとすると、2haの畑からは何kgとれますか。また、それは何tですか。

こたえ $50000\text{kg} \cdot 50\text{t}$

- ⑥ 学校のしき地は、たて120m、横150mの長方形です。面積は何haですか。

こたえ 1.8ha

おうちの方へ

- ① : $300\text{m}^2 = 3\text{a}$ 。② : $90000\text{m}^2 = 9\text{ha}$ 。③ : 24km^2 、 $24 \times 500 = 12000\text{人}$ 。④ : $180 \times 90 \times 6 = 97200\text{cm}^2 = 9.72\text{m}^2$ でおよそ10 m^2 。
- ⑤ : $2\text{ha} = 200\text{a}$ なので $250 \times 200 = 50000\text{kg} = 50\text{t}$ 。⑥ : $18000\text{m}^2 = 1.8\text{ha}$ (10000 m^2 で1ha)。