

こたえ 身のまわりのもののおよその面積きそ
基礎 ③

- 1 ノートの表紙を、たて25cm、横18cmの長方形とみると、面積は約何 cm^2 ですか。

しき

$$25 \times 18 = 450$$

こたえ

$$\text{約}450\text{cm}^2$$

- 2 ある公園を、たて120m、横200mの長方形とみると、面積は約何 m^2 ですか。また、約何haですか。

しき

$$120 \times 200 = 24000$$

こたえ

$$\text{約}24000\text{m}^2, \text{約}2.4\text{ha}$$

- 3 三角形の形に近い花だんがあります。底辺を8m、高さを5mとみると、面積は約何 m^2 ですか。

しき

$$8 \times 5 \div 2 = 20$$

こたえ

$$\text{約}20\text{m}^2$$

- 4 円い形のテーブルがあります。直径を1.2mの円とみると、面積は約何 m^2 ですか。四捨五入して、1/10の位までのがい数でもとめましょう。

しき

$$0.6 \times 0.6 \times 3.14 = 1.1304$$

こたえ

$$\text{約}1.1\text{m}^2$$

- 5 ある湖を、上底3km、下底5km、高さ4kmの台形とみると、面積は約何 km^2 ですか。

しき

$$(3 + 5) \times 4 \div 2 = 16$$

こたえ

$$\text{約}16\text{km}^2$$

- 6 東京ドームのグラウンドを、半径60mの円とみると、面積は約何 m^2 ですか。上から2けたのがい数でもとめましょう。

しき

$$60 \times 60 \times 3.14 = 11304$$

こたえ

$$\text{約}11000\text{m}^2$$

おうちの方へ

- およその面積は、もともと正確な値ではないので、答えもがい数（上から2けたなど）で表すことが多いです。
- ②：1ha=10000 m^2 なので、24000 m^2 =2.4ha。