

こたえ 都道府県や国のおよその面積はってん
発展 ①

- 1 北海道を、たて300km、横280kmの長方形とみると、面積は約何km²ですか。(実際は約83000km²)

しき

$$300 \times 280 = 84000$$

こたえ

$$\text{約}84000\text{km}^2$$

- 2 四国を、たて100km、横190kmの長方形とみると、面積は約何km²ですか。(実際は約19000km²)

しき

$$100 \times 190 = 19000$$

こたえ

$$\text{約}19000\text{km}^2$$

- 3 九州を、底辺200km、高さ360kmの三角形とみると、面積は約何km²ですか。(実際は約37000km²)

しき

$$200 \times 360 \div 2 = 36000$$

こたえ

$$\text{約}36000\text{km}^2$$

- 4 日本の面積は約38万km²です。北海道の面積(約8.3万km²)は、日本の面積の約何%ですか。四捨五入して、一の位までのがい数でもとめましょう。

しき

$$8.3 \div 38 = 0.218\cdots$$

こたえ

$$\text{約}22\%$$

- 5 ある国を、半径400kmの円とみると、面積は約何万km²ですか。四捨五入して、一の位までのがい数(万km²)でもとめましょう。

しき

$$400 \times 400 \times 3.14 = 502400$$

こたえ

$$\text{約}50\text{万km}^2$$

おうちの方へ

- 地図の上で、およその形とみて見積もった値は、実際の面積とかなり近い値になります。
- 大きな数は、「万」を単位にして表すと、わかりやすくなります。
502400km² = 約50万km²。