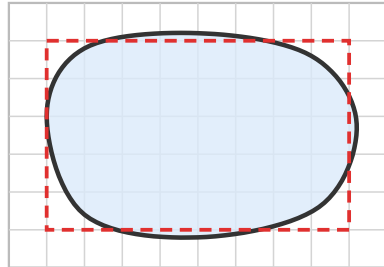


こたえ およその面積と体積 まとめ

ひょうじゅん 標準 ⑤

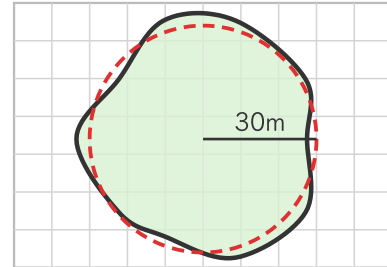
- 1 つぎの形を、点線のような形とみて、およその面積をもとめましょう。
(方眼の1目もりは10m)



たて50m、横80mの長方形とみる

式 $50 \times 80 = 4000$

答え 約 **4000** m²



半径30mの円とみる

式 $30 \times 30 \times 3.14 = 2826$

答え 約 **2826** m²

- 2 方眼 (1ます1cm²) で、完全に入っているますが40個、線にかかっているますが30個の形の面積は、約何cm²ですか。

しき $40 + 30 \div 2 = 55$

こたえ **約55cm²**

- 3 ジュースのかんを、底面の半径が3cm、高さが12cmの円柱とみると、体積は約何cm³ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数でもとめましょう。

しき $3 \times 3 \times 3.14 \times 12 = 339.12$

こたえ **約340cm³**

- 4 本だなを、たて30cm、横90cm、高さ180cmの直方体とみると、体積は約何m³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 $0.3 \times 0.9 \times 1.8 = 0.486$

こたえ **約0.5m³**

おうちの方へ

- 面積は長方形・三角形・台形・円などに、体積は直方体・円柱などに近い形とみて、公式を使って見積もります。
- 方眼を使うときは、完全なます+かかったます÷2。答えは「約」をつけて、がい数で表します。