

こたえ およその形をえらぼう

基礎 ⑤

- 1 つぎのものの面積や体積を見積もるとき、どんな形とみるとよいですか。ア～カからえらびましょう。

ア 長方形 イ 三角形 ウ 台形 エ 円 オ 直方体 カ 円柱

たたみ1まいの面積 ア

10円玉の面積 エ

牛にゅうパックの体積 オ

かんづめの体積 カ

三角定規の面積 イ

とび箱を横から見た面の面積 ウ

電池の体積 カ

教室のゆかの面積 ア

- 2 たたみ1まいを、たて0.9m、横1.8mの長方形とみます。6じょう（たたみ6まい分）の部屋の面積は、約何 m^2 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 $0.9 \times 1.8 \times 6 = 9.72$

こたえ 約 10m^2

- 3 牛にゅうパック（1L入り）を、たて7cm、横7cmの直方体とみます。牛にゅうの入る部分の高さは、約何cm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 $1000 \div (7 \times 7) = 20.4\cdots$

こたえ 約 20cm

- 4 かんづめを、底面の直径が8cm、高さが5cmの円柱とみると、体積は約何 cm^3 ですか。

しき $4 \times 4 \times 3.14 \times 5 = 251.2$

こたえ 約 251cm^3

おうちの方へ

- まず、どんな形に近いかを考えて、必要な長さ（たて・横・高さ・半径など）をはかります。
- ③：1L=1000 cm^3 。1000 $\div$ 49=20.4 $\cdots$ cm。じっさいの牛にゅうパックも、高さは約20cmです。