

こたえ 見積もりのすいり

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① ある形を、方眼（1ます 1cm^2 ）にかいたら、完全に入っているますが28個で、面積は約 40cm^2 と見積もれました。線にかかっているますは何個ありましたか。

こたえ 24個

- ② 池のまわりを歩いたら、1周が約 314m でした。この池を円とみると、半径は約何 m ですか。また、面積は約何 m^2 ですか。

こたえ 約 50m 、約 7850m^2

- ③ 厚さ 0.1mm の紙を1000まい重ねると、厚さは何 cm になりますか。この紙（たて 30cm 、横 20cm ）1000まいの体積は何 cm^3 ですか。

こたえ 10cm 、 6000cm^3

- ④ 1円玉は、直径 2cm 、厚さ 1.5mm の円柱とみることができます。1円玉100まいを重ねた円柱の体積は、約何 cm^3 ですか。

こたえ 約 47.1cm^3

- ⑤ 地球を、半径 6400km の球とみます。赤道のまわりの長さ（円周）は約何 km ですか。上から2けたのがい数でもとめましょう。

こたえ 約 40000km

おうちの方へ

- ① : $28 + \square \div 2 = 40$ 、 $\square = 24$ 個。② : $314 \div 3.14 \div 2 = 50\text{m}$ 。
 $50 \times 50 \times 3.14 = 7850\text{m}^2$ 。③ : $0.1\text{mm} \times 1000 = 100\text{mm} = 10\text{cm}$ 。
 $30 \times 20 \times 10 = 6000\text{cm}^3$ 。
- ④ : 高さ $0.15 \times 100 = 15\text{cm}$ 。 $1 \times 1 \times 3.14 \times 15 = 47.1\text{cm}^3$ 。⑤ :
 $6400 \times 2 \times 3.14 = 40192\text{km} \rightarrow$ 約 40000km 。