

こたえ 面積・体積と小数

ひょうじゅん ①

① つぎの長方形や正方形の面積をもとめましょう。

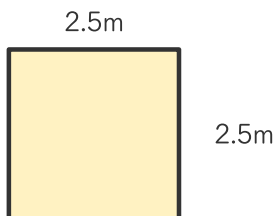


式

$$2.3 \times 3.6 = 8.28$$

答え

$$8.28 \text{ cm}^2$$



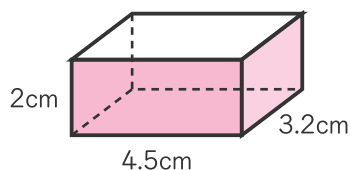
式

$$2.5 \times 2.5 = 6.25$$

答え

$$6.25 \text{ m}^2$$

② つぎの直方体や立方体の体積をもとめましょう。

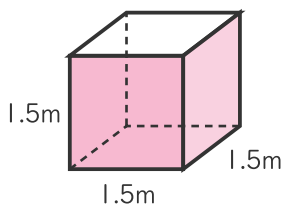


式

$$3.2 \times 4.5 \times 2 = 28.8$$

答え

$$28.8 \text{ cm}^3$$



式

$$1.5 \times 1.5 \times 1.5 = 3.375$$

答え

$$3.375 \text{ m}^3$$

③ たて0.8m、横1.25mの長方形の板の面積は何 m^2 ですか。

しき

$$0.8 \times 1.25 = 1$$

こたえ

$$1 \text{ m}^2$$

④ たて2.4m、横3.5m、深さ0.5mの直方体の形をした池に入る水の体積は何 m^3 ですか。

しき

$$2.4 \times 3.5 \times 0.5 = 4.2$$

こたえ

$$4.2 \text{ m}^3$$

おうちの方へ

- 辺の長さが小数でも、面積＝たて×横、体積＝たて×横×高さ の公式がそのまま使えます。
- ③ $0.8 \times 1.25 = 1.000 \rightarrow 1 \text{ m}^2$ 。④ $2.4 \times 3.5 = 8.4$ 、 $8.4 \times 0.5 = 4.2 \text{ m}^3$ 。