

体積

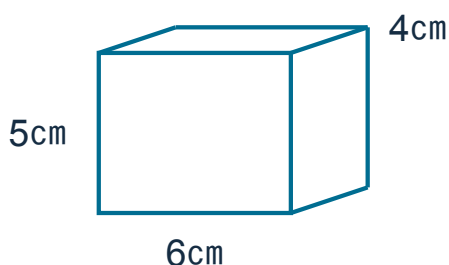
月 日

点

直方体・立方体の体積を求めましょう。見取り図をよく見ましょう。

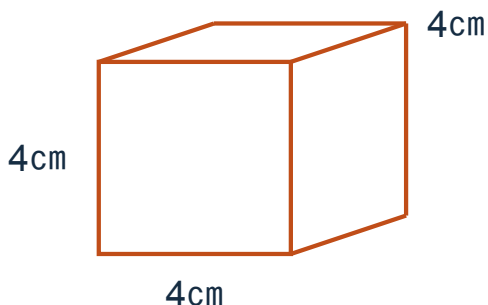
図を見て、体積を求めましょう。

- ① たて6cm、よこ4cm、高さ5cmの直方体の体積は？



cm^3

- ② 1辺4cmの立方体の体積は？



cm^3

たて・よこ・高さ (cm) から、直方体の体積を求めましょう。

(3) 8, 3, 5 →

(4) 6, 6, 6 →

(5) 9, 4, 3 →

(6) 7, 7, 2 →

直方体の体積＝たて×よこ×高さ。立方体は1辺×1辺×1辺で求めます。

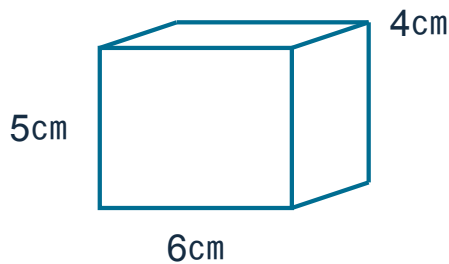
体積

こたえ

直方体・立方体の体積を求めましょう。見取り図をよく見ましょう。

図を見て、体積を求めましょう。

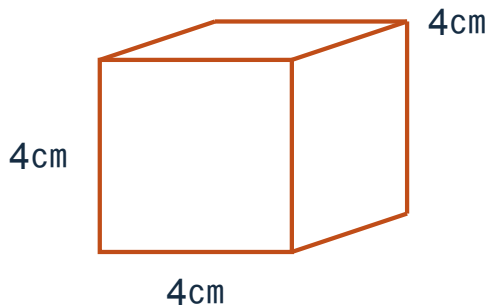
- ① たて6cm、よこ4cm、高さ5cmの直方体の体積は？



考え方： $6 \times 4 \times 5 = 120$

120 cm^3

- ② 1辺4cmの立方体の体積は？



考え方： $4 \times 4 \times 4 = 64$

64 cm^3

たて・よこ・高さ (cm) から、直方体の体積を求めましょう。

(3) 8, 3, 5 → 120 cm^3

(4) 6, 6, 6 → 216 cm^3

(5) 9, 4, 3 → 108 cm^3

(6) 7, 7, 2 → 98 cm^3

直方体の体積＝たて×よこ×高さ。立方体は1辺×1辺×1辺で求めます。