

年組なまえ

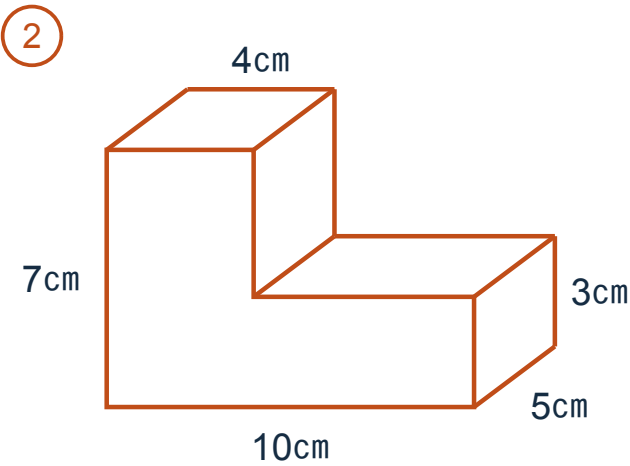
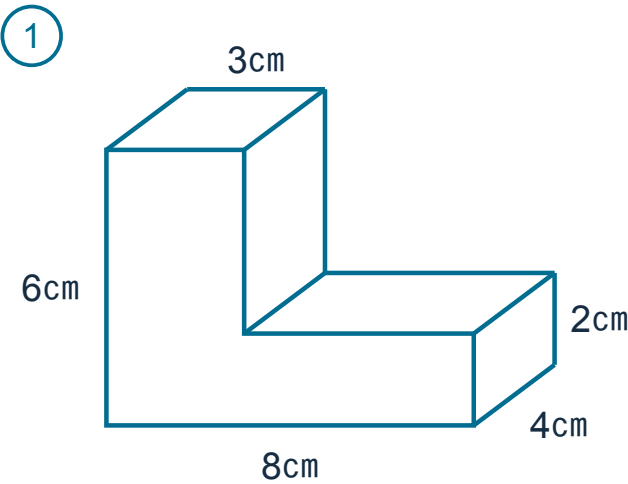
体積

月

日

点

2つの直方体に分けて、L字の形の体積を求めましょう。



式

式

cm³

cm³

文章題

③ たて4cm、よこ6cm、高さ5cmの直方体Aと、
1辺3cmの立方体Bがあります。体積の和を求めましょう。

cm³

④ 1辺が100cmの立方体の体積は何m³ですか。

m³

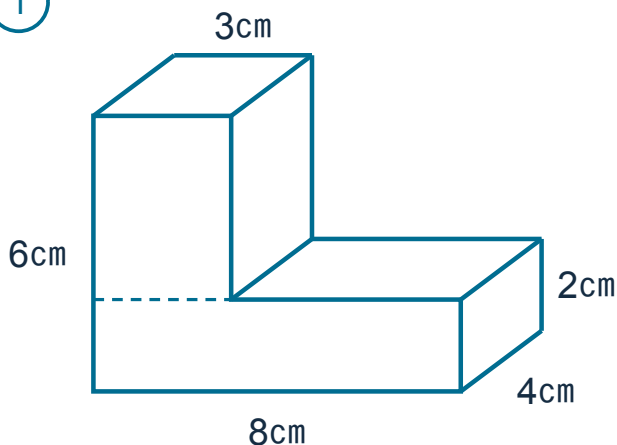
組み合わせた形は、2つの直方体に分けて、それぞれの体積を求めてから足します。

体積

こたえ

2つの直方体に分けて、L字の形の体積を求めましょう。

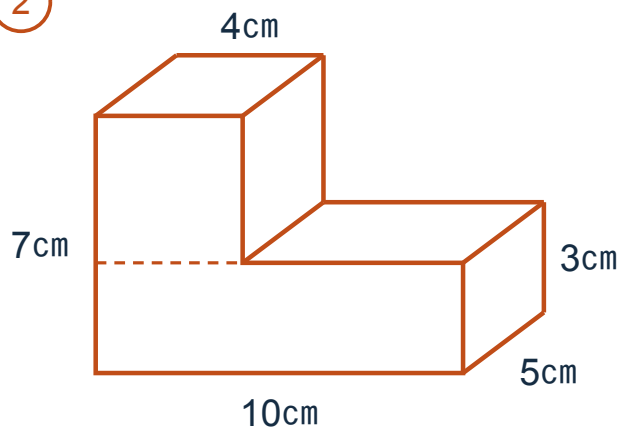
①



式 $8 \times 2 \times 4 + 3 \times 4 \times 4 = 112$

112 cm^3

②



式 $10 \times 3 \times 5 + 4 \times 4 \times 5 = 230$

230 cm^3

文章題

③

たて4cm、よこ6cm、高さ5cmの直方体Aと、
1辺3cmの立方体Bがあります。体積の和を求めましょう。

考え方： $4 \times 6 \times 5 = 120$ 、 $3 \times 3 \times 3 = 27$ 、 $120 + 27 = 147$

147 cm^3

④

1辺が100cmの立方体の体積は何 m^3 ですか。

考え方：1m=100cmなので、 $1 \times 1 \times 1 = 1$

1 m^3

組み合わせた形は、2つの直方体に分けて、それぞれの体積を求めてから足します。