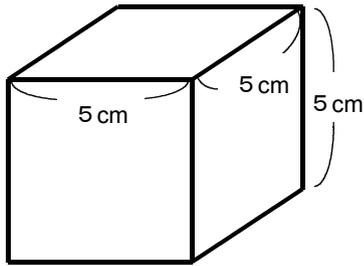


単元別問題

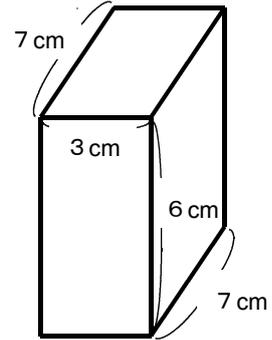
年 組 番 氏名

1. 次のような立体の体積を求めましょう。

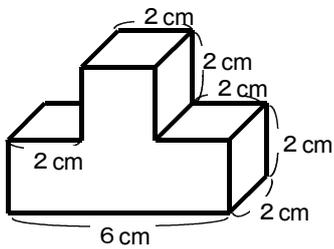
(1)



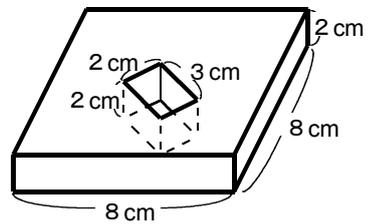
(2)



(3)



(4)

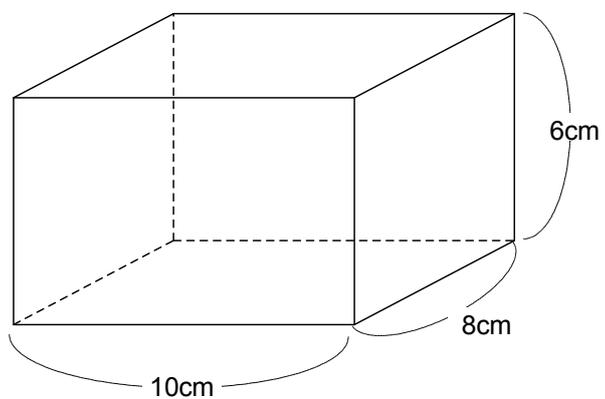


※次のページにも、問題があります。

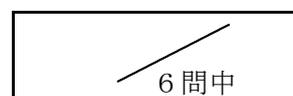
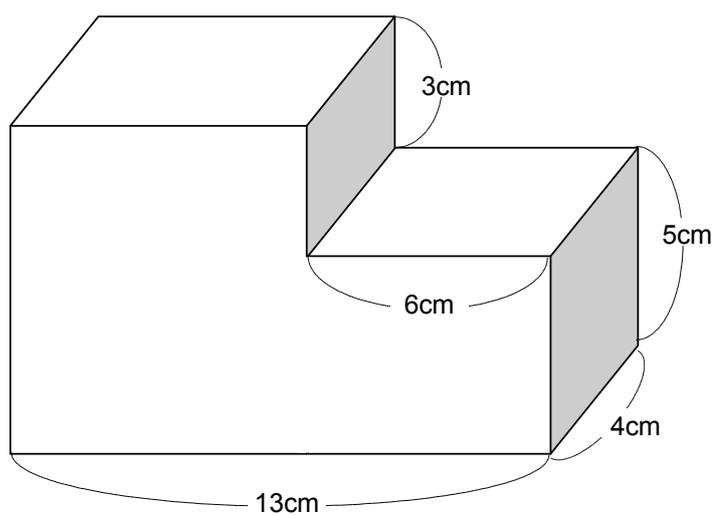
2

次のような立体の体積を求めましょう。

(1)



(2)



単元別問題

解答

1

(1)

$$125 \text{ cm}^3$$

(例)

$$5 \times 5 \times 5 = 125$$

(2)

$$126 \text{ cm}^3$$

(例)

$$7 \times 3 \times 6 = 126$$

(3)

$$32 \text{ cm}^3$$

(例) たてにほ助線を入れると

$$(2 \times 2 \times 2) \times 2 = 16$$

$$2 \times 2 \times (2 + 2) = 16$$

$$16 + 16 = 32$$

(4)

$$116 \text{ cm}^3$$

(例) 全体の体積を求め、そこから
中の部分をひくと

$$8 \times 8 \times 2 = 128$$

$$2 \times 3 \times 2 = 12$$

$$128 - 12 = 116$$

2

(1)

$$480 \text{ cm}^3$$

(2)

$$344 \text{ cm}^3$$

(例) たてにほ助線を入れると

$$4 \times 7 \times 8 = 224$$

$$4 \times 6 \times 5 = 120$$

$$224 + 120 = 344$$