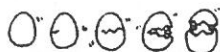


力だめし★体積



名前

- ① 1cm^3 の立方体で、次のような立体を作りました。
体積は何 cm^3 ですか。(4×3)

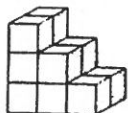
①



$$(8\text{cm}^3)(8\text{cm}^3)(12\text{cm}^3)$$

②まん中にあなが
あいています。

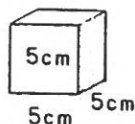
③



- ② 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

(8×3)

①

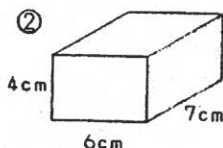


式

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

$$\text{答え } 125\text{cm}^3$$

②

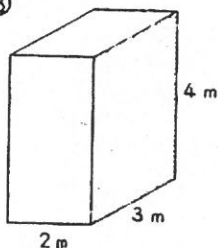


式

$$7 \times 6 \times 4 = 168$$

$$\text{答え } 168\text{cm}^3$$

③



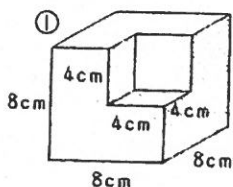
式

$$3 \times 2 \times 4 = 24$$

$$\text{答え } 24\text{m}^3$$

- ③ 次の立体の体積を求めましょう。(10×2)

①



式

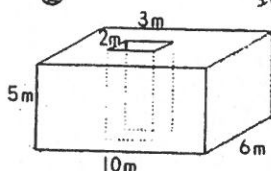
$$8 \times 8 \times 8 = 512$$

$$4 \times 4 \times 4 = 64$$

$$512 - 64 = 448$$

$$\text{答え } 448\text{cm}^3$$

②



式

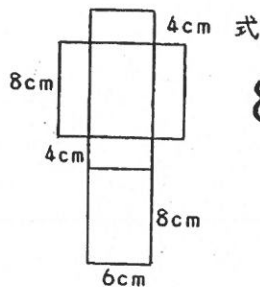
$$6 \times 10 \times 5 = 300$$

$$2 \times 3 \times 5 = 30$$

$$300 - 30 = 270$$

$$\text{答え } 270\text{m}^3$$

- ④ 次のてん開図を組み立ててできる直方体の体積を求めましょう。(10)



$$8 \times 6 \times 4 = 192$$

$$\text{答え } 192\text{cm}^3$$

- ⑤ 次の()にあてはまる数を書きましょう。(4×3)

$$① 1\text{m}^3 = (1000000)\text{cm}^3$$

$$② 3\text{m}^3 = (3000)\text{L}$$

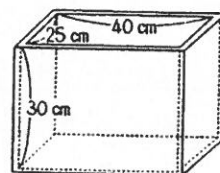
$$③ 400000\text{cm}^3 = (0.4)\text{m}^3$$

- ⑥ 右の水そうの容積は何 cm^3 ですか。また、何Lですか。
(長さは内のりです。)(7×2)

$$25 \times 40 \times 30$$

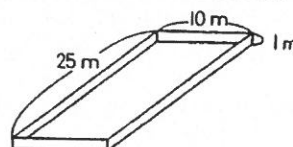
$$= 30000$$

$$\text{式 } 30000\text{cm}^3 = 30\text{L}$$



$$\text{答え } 30000\text{cm}^3, 30\text{L}$$

- ⑦ 右のプールに入る水の容積は何 m^3 ですか。(8)



$$\text{式 } 25 \times 10 \times 1 = 250$$

$$\text{答え } 250\text{m}^3$$

