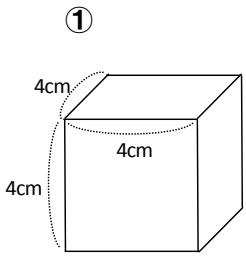


# 図形（体積）

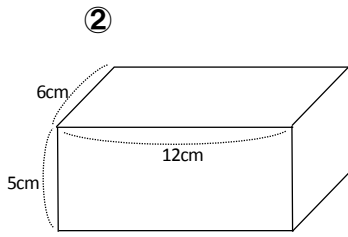
組 番 名前 \_\_\_\_\_

1 次の立方体と直方体の体積を求めなさい。



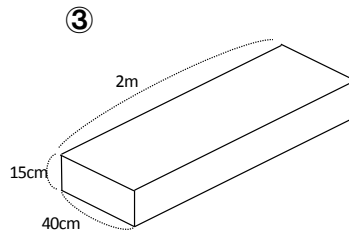
$$4 \times 4 \times 4$$

$$\underline{64 \text{ cm}^3}$$



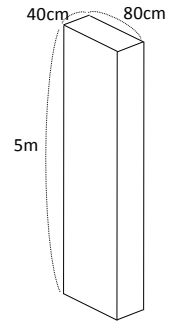
$$5 \times 6 \times 12$$

$$\underline{360 \text{ cm}^3}$$



$$0.15 \times 0.4 \times 2$$

$$\underline{0.12 \text{ m}^3}$$



$$0.8 \times 0.4 \times 5$$

$$\underline{1.6 \text{ m}^3}$$

2 次の立方体や直方体の体積を、( )の中の単位で求めなさい。

① 1辺 3mの立方体 ( $\text{cm}^3$ )

$$300 \times 300 \times 300$$

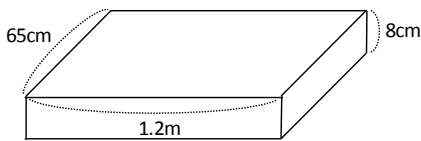
$$\underline{27000000 \text{ cm}^3}$$

② たて 0.6m, 横 1.5m, 高さ 80cmの立方体 ( $\text{m}^3$ )

$$0.6 \times 1.5 \times 0.8$$

$$\underline{0.72 \text{ m}^3}$$

③ ( $\text{cm}^3$ )



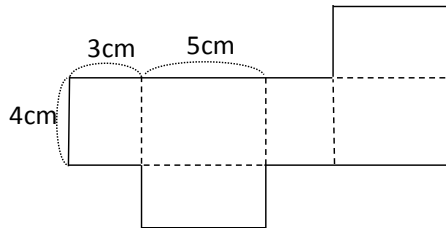
$$65 \times 120 \times 8$$

$$\underline{62400 \text{ cm}^3}$$

3 右の図のような直方体の展開図を組み立てときの直方体の体積を求めなさい。

$$4 \times 3 \times 5$$

$$\underline{60 \text{ cm}^3}$$



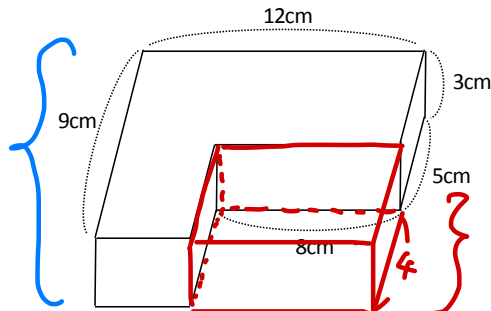
4 下の図のような立体の体積を求めなさい。

$$324 - 96$$

$$\underline{228 \text{ cm}^3}$$

$$9 \times 12 \times 3$$

$$= 324$$



$$8 \times 4 \times 3 = 96$$