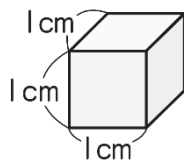


体積 I-①		月	日
組 名前		点	

1 次のような立体の体積は何 cm^3 ですか。 (15 点)

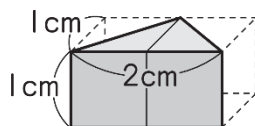
教科書
p.20~21

①



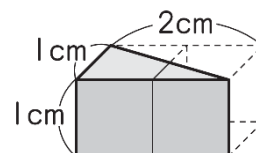
1cm^3

②



1cm^3

③

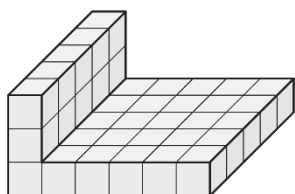


1cm^3

2 1 が 1 cm の立方体の積み木で、次のような立体を作りました。

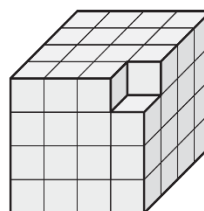
教科書 p.21

①



40cm^3

②

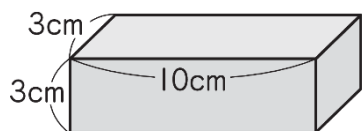


63cm^3

3 次のような直方体と立方体の体積を求めましょう。(式 15 点 答 10 点)

教科書 p.24

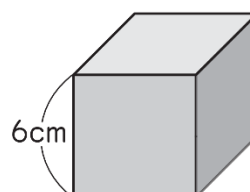
①



式 $3 \times 10 \times 3 = 90$

答え 90cm^3

②



式 $6 \times 6 \times 6 = 216$

答え 216cm^3

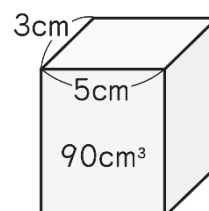
4 たて 3 cm、横 5 cm で、体積が 90cm^3 の直方体があります。この直方体の高さは何 cm ですか。(式 15 点、答 10 点)

教科書 p.24

式 $3 \times 5 \times \square = 90$

$\square = 90 \div 15$

$= 6$

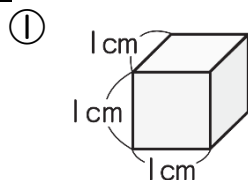


答え 6cm

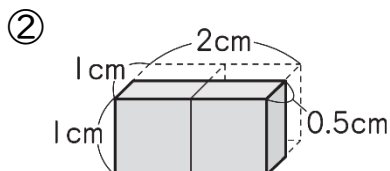
体積 1-②		月	日
組 名前			点

1 次のような立体の体積は何 cm^3 ですか。 (15 点)

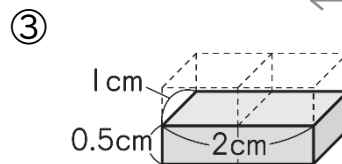
教科書
p.20~21



1cm^3



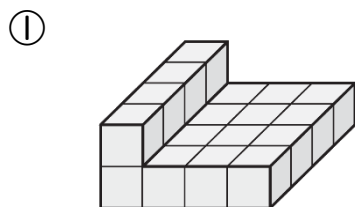
1cm^3



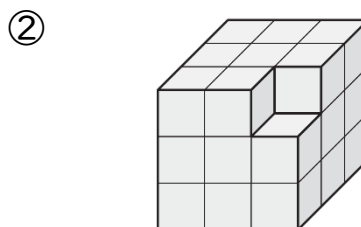
1cm^3

2 1 が 1 cm の立方体の積み木で、次のような立体を作りました。体積は何 cm^3 ですか。 (10 点)

教科書 p.21



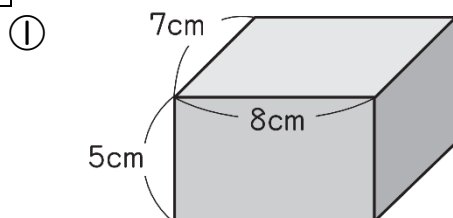
20cm^3



26cm^3

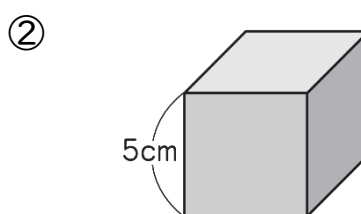
3 次のような直方体と立方体の体積を求めましょう。(式 15 点 答 10 点)

教科書 p.24



式 $7 \times 8 \times 5 = 280$

答え 280cm^3



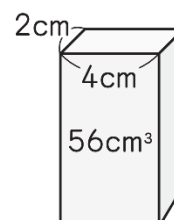
式 $5 \times 5 \times 5 = 125$

答え 125cm^3

4 たて 2 cm、横 4 cm で、体積が 56cm^3 の直方体があります。この直方体の高さは何 cm ですか。 (式 15 点、答 10 点)

教科書 p.24

式 $2 \times 4 \times \square = 56$
 $\square = 56 \div 8$
 $= 7$



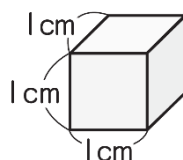
答え 7cm

体積 I-③		月	日
組 名前			点

1 次のような立体の体積は何 cm^3 ですか。 (15 点)

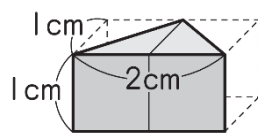
教科書
p.20~21

①



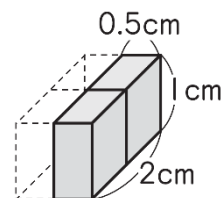
1cm^3

②



1cm^3

③

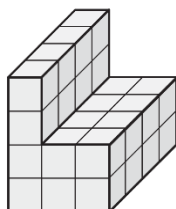


1cm^3

2 1 が 1 cm の立方体の積み木で、次のような立体を作りました。体積は何 cm^3 ですか。 (10 点)

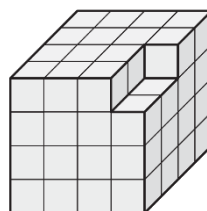
教科書 p.21

①



32cm^3

②

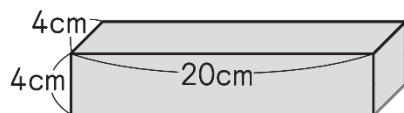


62cm^3

3 次のような直方体と立方体の体積を求めましょう。(式 15 点 答 10 点)

教科書 p.24

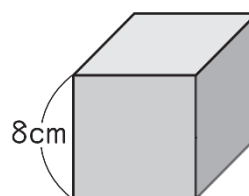
①



式 $4 \times 20 \times 4 = 320$

答え 320cm^3

②



式 $8 \times 8 \times 8 = 512$

答え 512cm^3

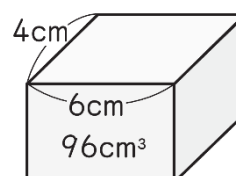
4 たて 4 cm、横 6 cm で、体積が 96cm^3 の直方体があります。この直方体の高さは何 cm ですか。 (式 15 点、答 10 点)

教科書 p.24

式 $4 \times 6 \times \square = 96$

$\square = 96 \div 24$

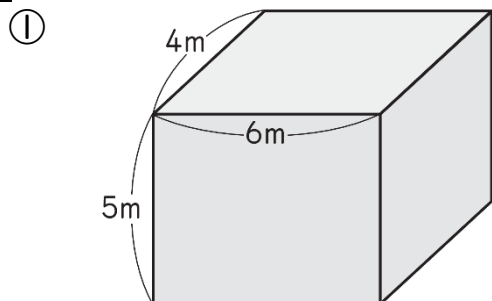
$= 4$



答え 4cm

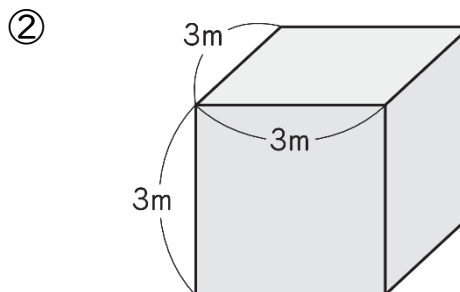
体積 2-①		月	日
組 名前		点	

1 次のような直方体や立方体の体積を求めましょう。(式10点 答10点) 教科書 p.25



式 $4 \times 6 \times 5 = 120$

答え 120m³



式 $3 \times 3 \times 3 = 27$

答え 27m³

2 次の立体の体積を求めましょう。(式10点、答10点) 教科書 p.26

① たて8m、横5m、高さ4mの直方体

式 $8 \times 5 \times 4 = 160$

答え 160m³

② 1辺が5mの立方体

式 $5 \times 5 \times 5 = 125$

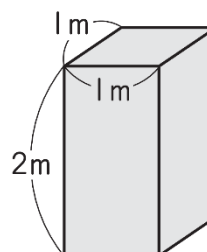
答え 125m³

3 右のような直方体の体積を求めます。(20点) 教科書 p.26

① 体積は何 m³ですか。

式 $1 \times 1 \times 2 = 2$

答え 2m³



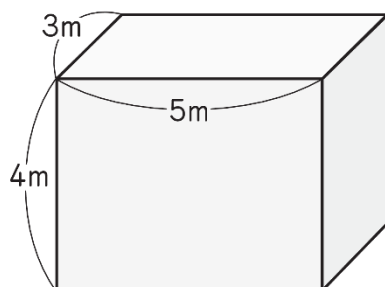
② 体積は何 cm³ですか。

2000000cm³

▶▶ 体積 2-②	月 日
組 名前	点

1 次のような直方体や立方体の体積を求めましょう。(式10点 答10点) 教科書 p.25

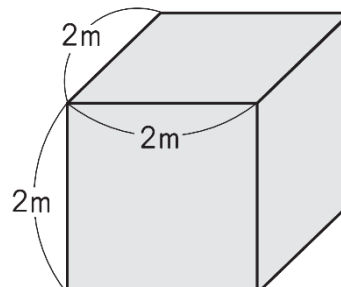
①



式 $3 \times 5 \times 4 = 60$

答え 60m³

②



式 $2 \times 2 \times 2 = 8$

答え 8m³

2 次の立体の体積を求めましょう。(式10点、答10点) 教科書 p.26

① たて2m、横3m、高さ2mの直方体

式 $2 \times 3 \times 2 = 12$

答え 12m³

② 1辺が4mの立方体

式 $4 \times 4 \times 4 = 64$

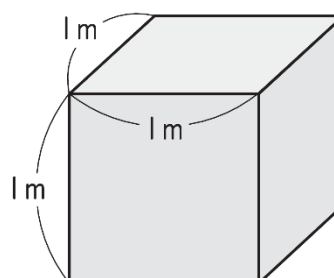
答え 64m³

3 右のような直方体の体積を求めます。(20点) 教科書 p.26

① 体積は何 m³ですか。

式 $1 \times 1 \times 1 = 1$

答え 1m³

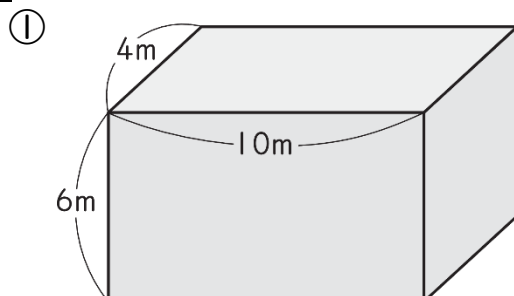


② 体積は何 cm³ですか。

1000000cm³

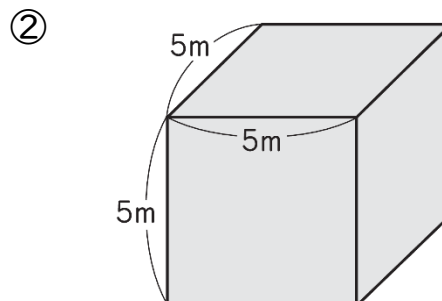
体積 2-③		月	日
組 名前			点

1 次のような直方体や立方体の体積を求めましょう。(式10点 答10点) 教科書 p.25



式 $4 \times 10 \times 6 = 240$

答え 240m^3



式 $5 \times 5 \times 5 = 125$

答え 125m^3

2 次の立体の体積を求めましょう。(式10点、答10点) 教科書 p.26

① たて5m、横6m、高さ8mの直方体

式 $5 \times 6 \times 8 = 240$

答え 240m^3

② 1辺が6mの立方体

式 $6 \times 6 \times 6 = 216$

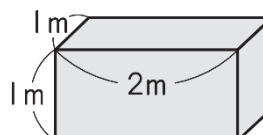
答え 216m^3

3 右のような直方体の体積を求めます。(20点) 教科書 p.26

① 体積は何 m^3 ですか。

式 $1 \times 2 \times 1 = 2$

答え 2m^3



② 体積は何 cm^3 ですか。

2000000cm^3

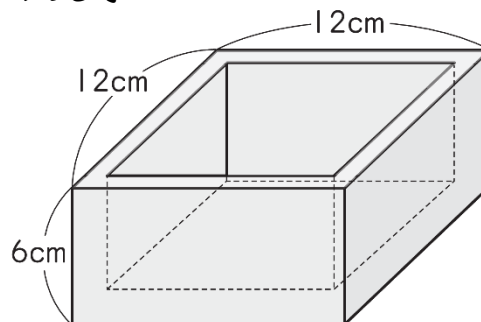
体積 3-①		月	日
組 名前		点	

- 1 ^{あつ} 厚さ 1cm の板で作った、下のような直方体の形をした入れ物があります。この入れ物いっぱいに入る水の体積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)

教科書 p.27

式 $10 \times 10 \times 5 = 500$

答え 500 cm^3

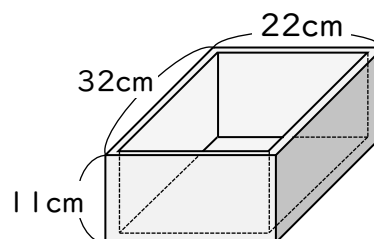


- 2 下のような直方体の形をした厚さ 1cm の水そうがあります。この水そうの容積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)

教科書 p.27

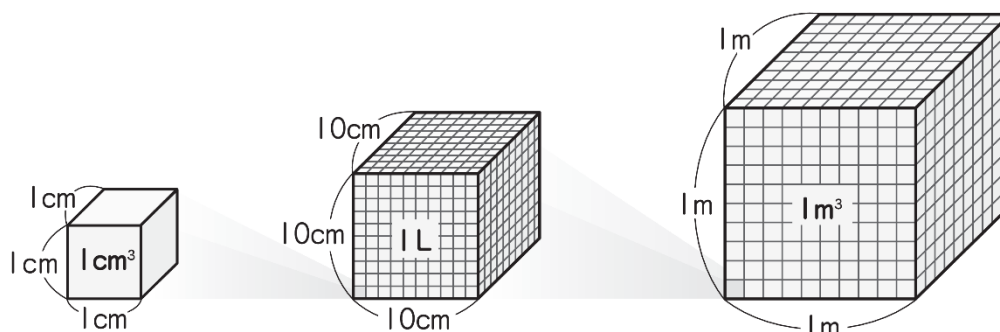
式 $30 \times 20 \times 10 = 6000$

答え 6000 cm^3



- 3 □にあてはまる数を書きましょう。 (40 点)

教科書 p.28



① $1 \text{ cm}^3 =$ 1 mL

② $1000 \text{ cm}^3 =$ 1 L

③ $1 \text{ m}^3 =$ 1000000 cm^3

④ $1 \text{ m}^3 =$ 1000 L

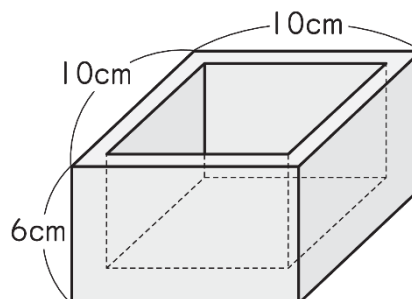
体積 3-②		月	日
組 名前		点	

- 1 ^{あつ} 厚さ 1cm の板で作った、下のような直方体の形をした入れ物があります。この入れ物いっぱいに入る水の体積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)

教科書 p.27

式 $8 \times 8 \times 5 = 320$

答え 320 cm^3

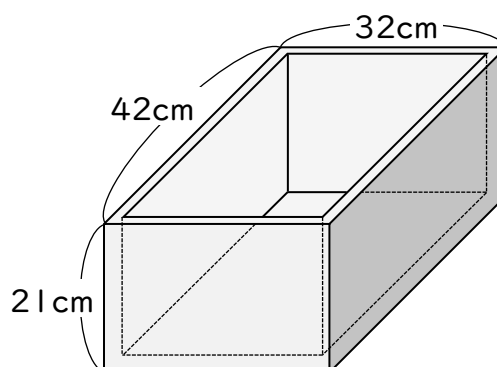


- 2 下のような直方体の形をした厚さ 1cm の水そうがあります。この水そうの容積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)

教科書 p.27

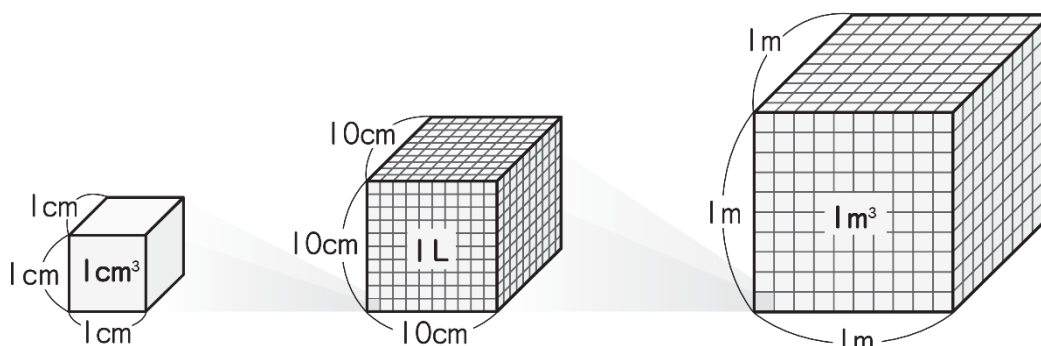
式 $40 \times 30 \times 20 = 24000$

答え 24000 cm^3



- 3 □にあてはまる数を書きましょう。 (40 点)

教科書 p.28



① $1 \text{ mL} = 1 \text{ cm}^3$

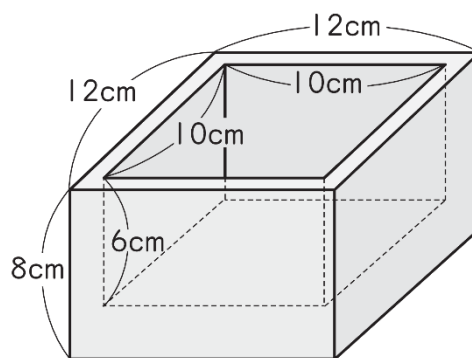
② $1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$

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

④ $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$

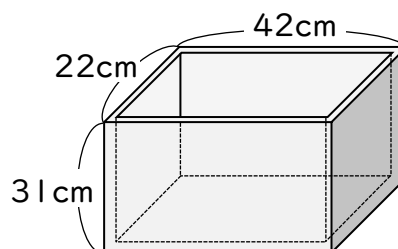
体積 3-③		月	日
組 名前		点	

- 1 下のような直方体の形をした入れ物があります。 教科書 p.27
 この入れ物いっぱいに入る水の体積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)
 式 $10 \times 10 \times 6 = 600$



答え 600cm^3

- 2 下のような直方体の形をした厚さ 1 cm の水そうがあります。 教科書 p.27
 この水そうの容積は何 cm^3 ですか。 (式 15 点、答 15 点)
 式 $20 \times 40 \times 30 = 24000$



答え 24000cm^3

- 3 □にあてはまる数を書きましょう。 (40 点) 教科書 p.28

- ① $1\text{ mL} =$ cm^3 ② $1\text{ L} =$ cm^3
 ③ $1\text{ m}^3 =$ cm^3 ④ $1\text{ m}^3 =$ L

体積 4-①		月	日
組 名前		点	

1 下のような立体の体積を、2通りの考え方で求めましょう。

教科書 p.30

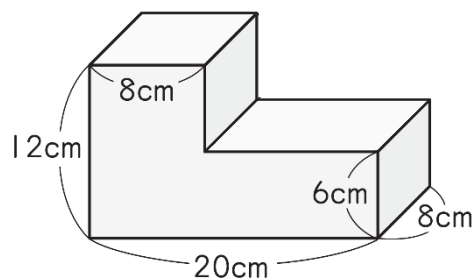
(式10点、答10点)

①式 (例) $8 \times 20 \times 12 - 8 \times 12 \times 6$
 $= 1344$

答え 1344cm³

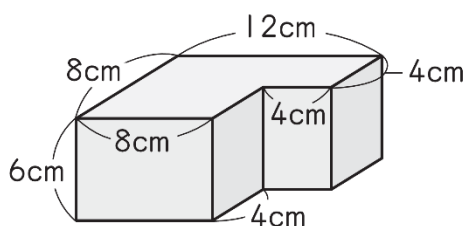
②式 (例) $8 \times 8 \times 12 + 8 \times 12 \times 6$
 $= 1344$

答え 1344cm³



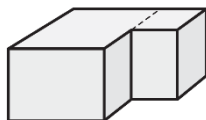
2 右のような立体の体積を、
 次の図に合う考え方で式に
 表して求めましょう。

(式10点、答10点)

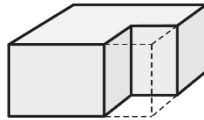


教科書 p.35

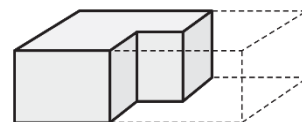
①



②



③



①式 $8 \times 8 \times 6 + 4 \times 4 \times 6 = 480$

答え 480cm³

②式 $8 \times 12 \times 6 - 4 \times 4 \times 6 = 480$

答え 480cm³

③式 (例) $8 \times (12 + 8) \times 6 = 960$
 $960 \div 2 = 480$

答え 480cm³

体積 4-②		月	日
組 名前		点	

1 下のような立体の体積を、2通りの考え方で求めましょう。

教科書 p.30

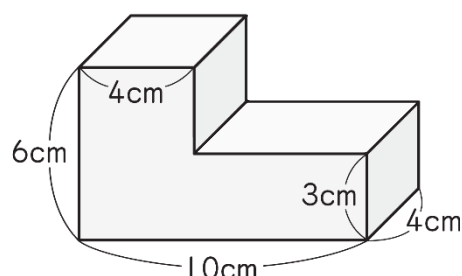
(式10点、答10点)

①式 (例) $4 \times 4 \times 6 + 4 \times 6 \times 3$
 $= 168$

答え 168cm³

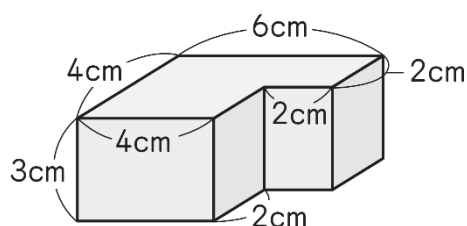
②式 (例) $4 \times 10 \times 6 - 4 \times 6 \times 3$
 $= 168$

答え 168cm³



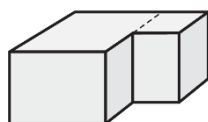
2 右のような立体の体積を、
次の図に合う考え方で式に
表して求めましょう。

(式10点、答10点)

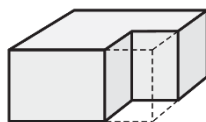


教科書 p.35

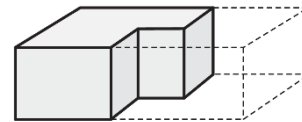
①



②



③



①式 $4 \times 4 \times 3 + 2 \times 2 \times 3 = 60$

答え 60cm³

②式 $4 \times 6 \times 3 - 2 \times 2 \times 3 = 60$

答え 60cm³

③式 (例) $4 \times (6 + 4) \times 3 = 120$
 $120 \div 2 = 60$

答え 60cm³

体積 4-③		月	日
組 名前		点	

1 下のような立体の体積を、2通りの考え方で求めましょう。

教科書 p.30

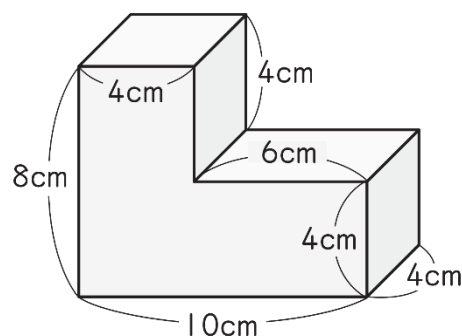
(式10点、答10点)

①式 (例) $4 \times 4 \times 4 + 4 \times 10 \times 4$
 $= 224$

答え 224cm³

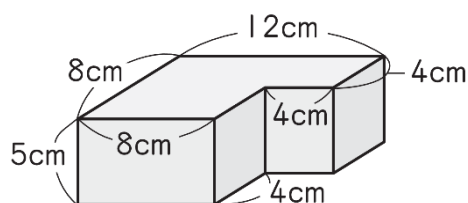
②式 (例) $4 \times 10 \times 8 - 4 \times 6 \times 4$
 $= 224$

答え 224cm³



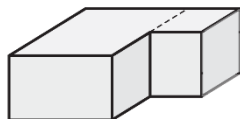
2 右のような立体の体積を、
 次の図に合う考え方で式に
 表して求めましょう。

(式10点、答10点)

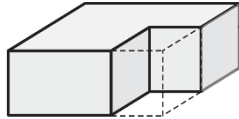


教科書 p.35

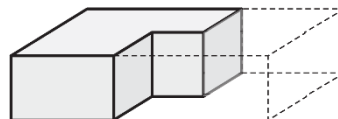
①



②



③



①式 $8 \times 8 \times 5 + 4 \times 4 \times 5 = 400$

答え 400cm³

②式 $8 \times 12 \times 5 - 4 \times 4 \times 5 = 400$

答え 400cm³

③式 (例) $8 \times (12 + 8) \times 5 = 800$
 $800 \div 2 = 400$

答え 400cm³