

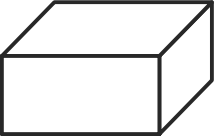
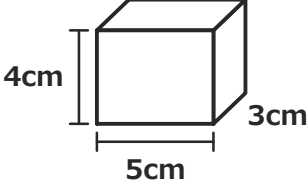
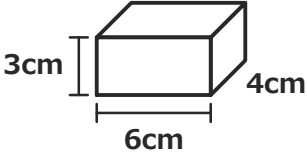
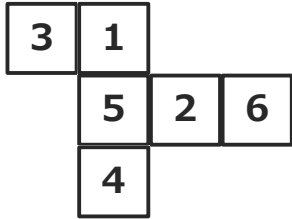
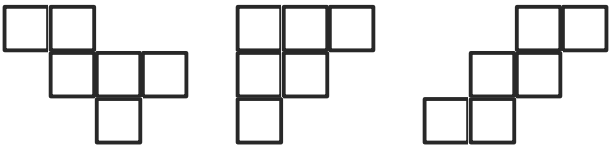
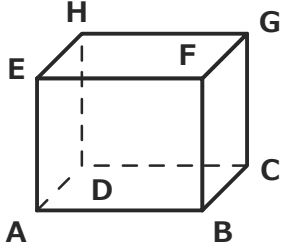
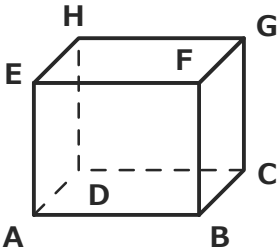
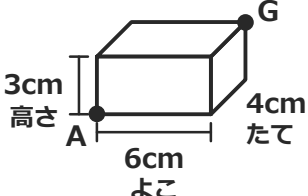
直方体と立方体 はじめのテスト

8つのポイントをたしかめよう

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えの数を書きましょう。単位は四角の右にあります。計算は あいた所書いてもよい
- ・ 点線は、うらがわにかくれた辺です（点線を かいていない図もあります）
- ・ てんかい図は、ひらいた形の図です。組み立てたときのことを考えて答えましょう

- ① この直方体の辺は、
ぜんぶで何本ですか。
- 
-
- 本
- ② ひごで直方体の
わくを作ります。
わくは辺だけの形です。
ひごは、ぜんぶで
何cmいりますか。
- 
-
- cm
- ③ 6cm×3cmの
長方形の面は、
ぜんぶで何まい
ありますか。
- 
-
- まい
- ④ てんかい図を
組み立てます。
「3」の面と向かい合う
面の数字を
書きましょう。
- 
-
- ⑤ ア・イ・ウのてんかい図で、
立方体になるものは何こですか。
- 
- ア イ ウ
-
- こ
- ⑥ 辺AEにすい直な辺
（直角に交わる辺）は、
何本ありますか。
- 
-
- 本
- ⑦ 辺ABに平行な辺
（のばしても
交わらない辺）は、
何本ありますか。
- 
-
- 本
- ⑧ 点Aがもとの点
点Gの位置を、
3つの数で書きましょう。
- 
- よこ
- たて
- 高さ



直方体と立方体 ×だけ練習①(数え方・長さ・面の大きさ)

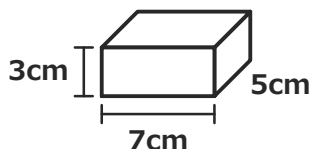
なまえ _____

見えない辺や面も、もれなく数える練習

ひづけ _____

- ・ 答えの数を書きましょう。単位は四角の右にあります。計算は あいた所書いてもよい
- ・ うらがわにかくれた辺や面も、数に入れます。長さの単位は cm です
- ・ ひごは辺の形のぼうです。向かい合う面は、同じ形・同じ大きさです

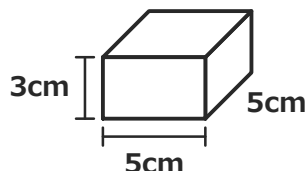
①



ひごで直方体の
わくを作ります。
わくは辺だけの形です。
ひごは、ぜんぶで
何cmありますか。

cm

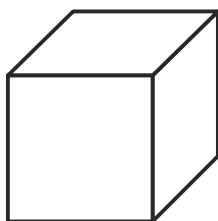
②



1辺5cmの正方形の面は、
ぜんぶで何まい
ありますか。

まい

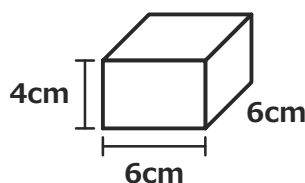
③



この立方体の辺は、
ぜんぶで何本ですか。

本

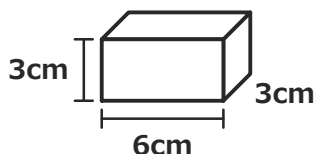
④



長さ6cmの辺は、
ぜんぶで何本
ありますか。

本

⑤



6cm×3cmの
長方形の面は、
ぜんぶで何まい
ありますか。

まい

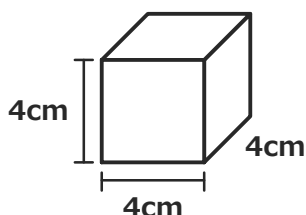
⑥



この直方体の
ちよう点は、
ぜんぶで何こですか。

こ

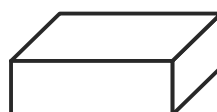
⑦



ひごで立方体の
わくを作ります。
わくは辺だけの形です。
ひごは、ぜんぶで
何cmありますか。

cm

⑧



この直方体の面は、
ぜんぶで何まいですか。

まい



直方体と立方体 ×だけ練習②(てんかい図)

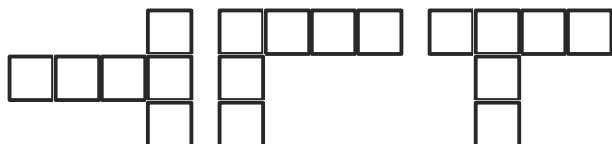
組み立てたときの面のならびを考える

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えの数を書きましょう。単位は四角の右にあります。計算は あいた所にも書いてもよい
- ・ 立方体のてんかい図を、組み立てたときのことを考えます
- ・ ア・イ・ウは、てんかい図の名前です。向かい合う面は、組み立てると はんたいがわの面です

- ① ア・イ・ウのてんかい図で、
立方体になるものは何こですか。



ア

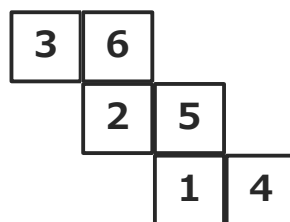
イ

ウ

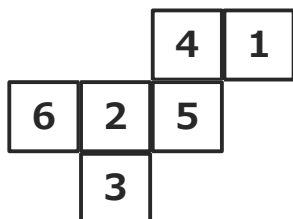
こ

- ②

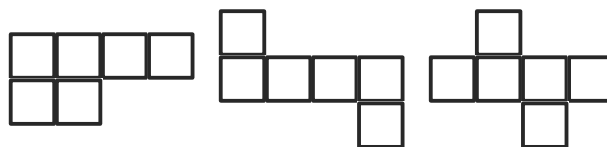
てんかい図を
組み立てます。
「5」の面と向かい合う
面の数字を
書きましょう。



- ③ てんかい図を
組み立てます。
「3」の面と向かい合う
面の数字を
書きましょう。



- ④ ア・イ・ウのてんかい図で、
立方体になるものは何こですか。



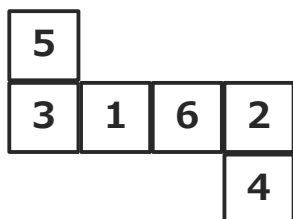
ア

イ

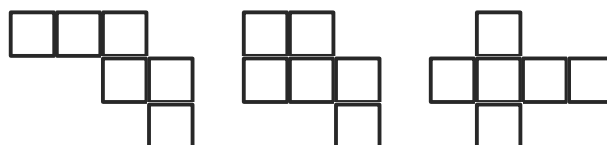
ウ

こ

- ⑤ てんかい図を
組み立てます。
「2」の面と向かい合う
面の数字を
書きましょう。



- ⑥ ア・イ・ウのてんかい図で、
立方体になるものは何こですか。



ア

イ

ウ

こ



直方体と立方体 ×だけ練習③(すい直・平行・位置)

なまえ _____

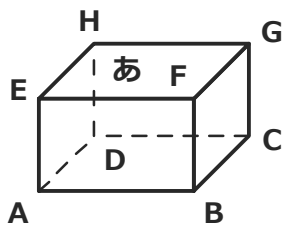
見取図で、辺や面の関係と位置を読みとる

ひづけ _____

- ・ 答えの数を書きましょう。単位は四角の右にあります。計算は あいた所にも書いてもよい
- ・ すい直は直角に交わること、平行はのばしても交わらないことです(辺や面にも使います)
- ・ 点線は、うらがわにかくれた辺です。点Aをもとにした位置を3つの数で表します

①

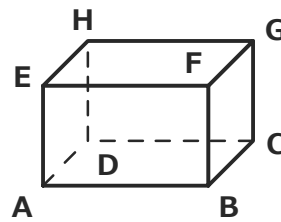
面あにすい直な面は、
何まいありますか。



まい

②

辺GHに平行な面は、
何まいありますか。

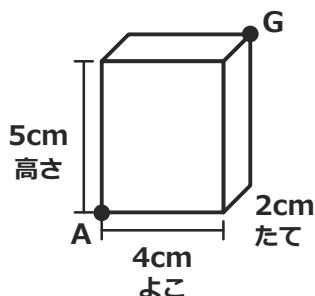


まい

③

点Aがもとの点

点Gの位置を、
3つの数で書きましょう。



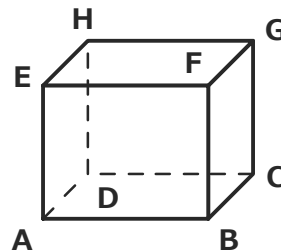
よこ

たて

高さ

④

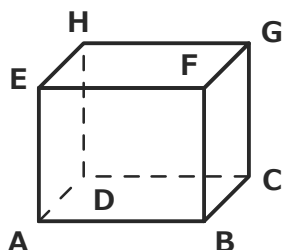
辺EFにすい直な辺
(直角に交わる辺) は、
何本ありますか。



本

⑤

辺CGに平行な辺
(のばしても
交わらない辺) は、
何本ありますか。

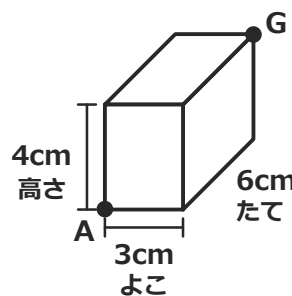


本

⑥

点Aがもとの点

点Gの位置を、
3つの数で書きましょう。



よこ

たて

高さ



直方体と立方体 まとめテスト

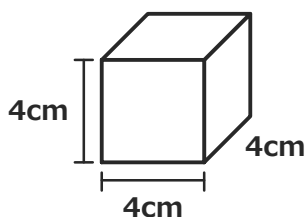
8つのポイントを、ぜんぶチェック

なまえ _____

ひづけ _____

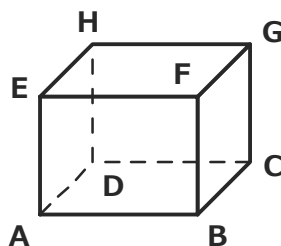
- ・ 答えの数を書きましょう。単位は四角の右にあります。計算は あいた所書いてもよい
- ・ 点線は、うらがわにかくれた辺です（点線を かいていない図もあります）
- ・ はじめのテストと同じ8つのポイントを、ちがう数や形でたしかめます

①



1辺4cmの正方形の面は、
ぜんぶで何まい
ありますか。

②

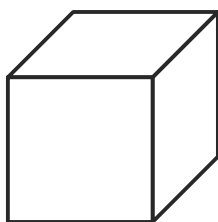


辺BCに平行な辺
（のばしても
交わらない辺）は、
何本ありますか。

まい

本

③

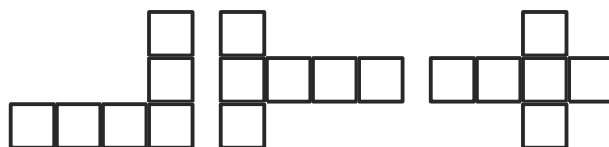


この立方体の辺は、
ぜんぶで何本ですか。

本

④

ア・イ・ウのてんかい図で、
立方体になるものは何こですか。



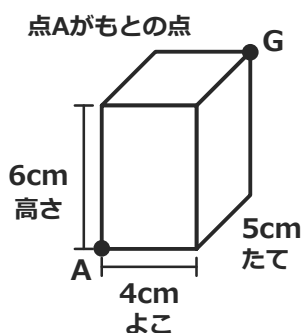
ア

イ

ウ

こ

⑤



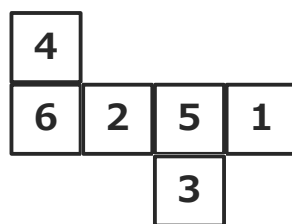
点Gの位置を、
3つの数で書きましょう。

よこ

たて

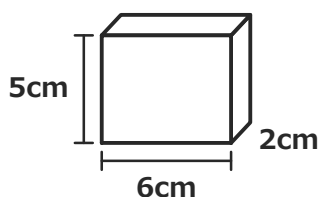
高さ

⑥



てんかい図を
組み立てます。
「4」の面と向かい合う
面の数字を
書きましょう。

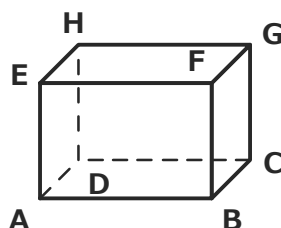
⑦



ひごで直方体の
わくを作ります。
わくは辺だけの形です。
ひごは、ぜんぶで
何cmいらいますか。

cm

⑧



辺BFにすい直な辺
（直角に交わる辺）は、
何本ありますか。

本

