

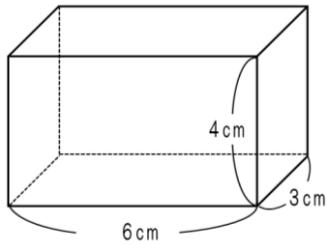
# 小学校4年算数

年 組 名 前

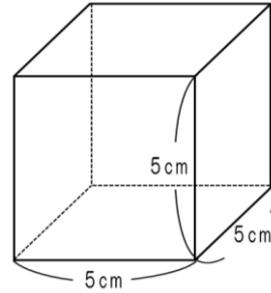
## 1

下の立体について、次の〔 〕にあてはまることばや数を入れましょう。

㊦



㊧



(1) 立体の名前 ㊦ [

] ㊧ [

(2) 面の形 ㊦ [

] ㊧ [

(3) 頂点の数 [

]

(4) 面の数 [

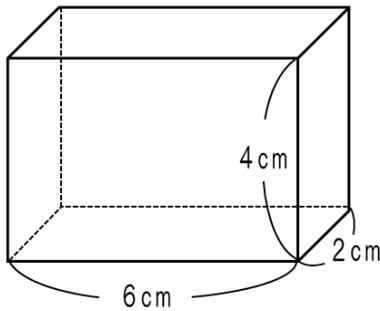
]

## 2

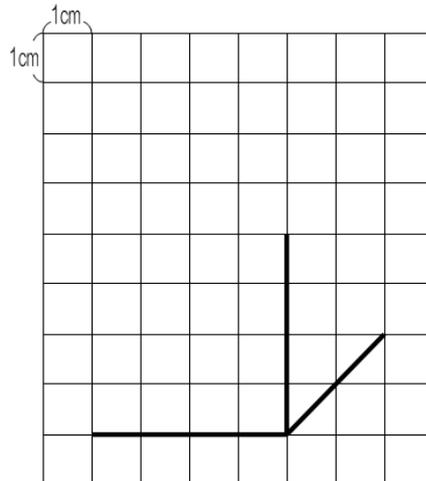
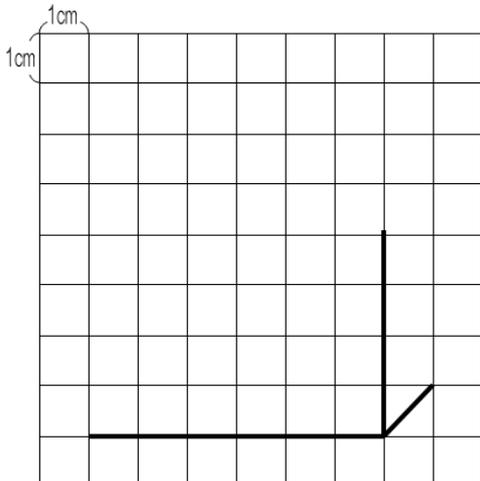
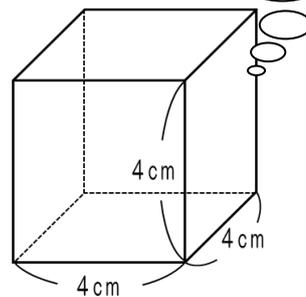
下のような立体の見取図のつづきをかきましょう。

見えない辺は  
点線でかこう

(1)



(2)



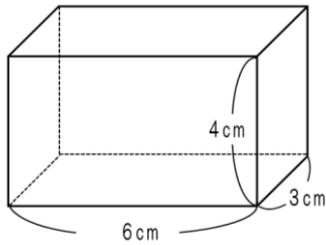
# 小学校4年算数

年 組 名前

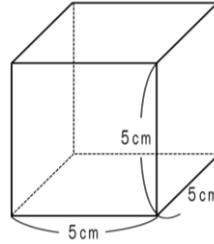
1

下の立体について、次の〔 〕にあてはまることばや数を入れましょう。

㊦



㊧



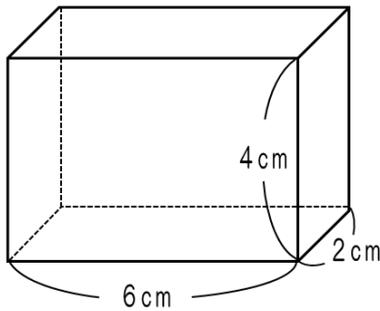
- (1) 立体の名前    ㊦ [ **直方体** ]    ㊧ [ **立方体** ]
- (2) 面の形        ㊦ [ **長方形** ]    ㊧ [ **正方形** ]
- (3) 頂点の数      [ **8つ** ]
- (4) 面の数        [ **6つ** ]

2

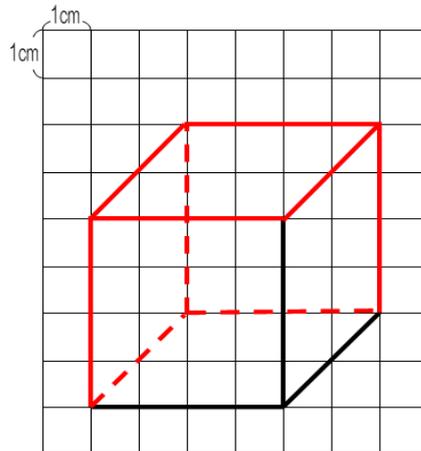
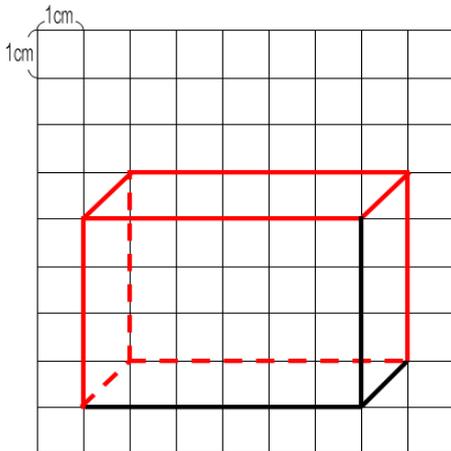
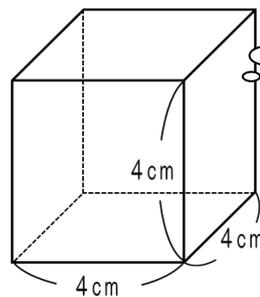
下のような立体の見取図のつづきをかきましょう。

見えない辺は  
点線でかこう

(1)



(2)



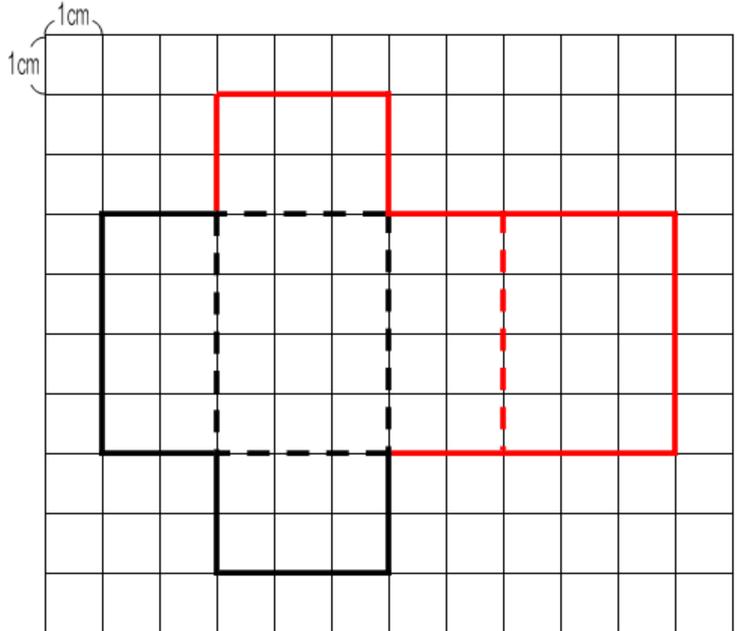
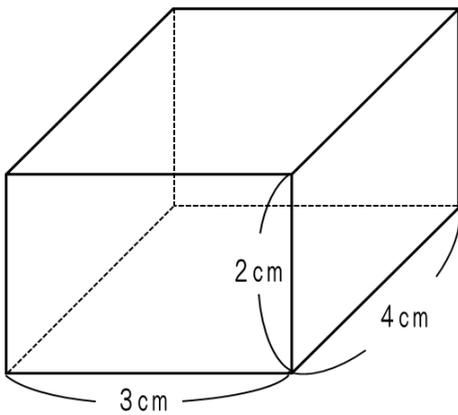


# 小学校4年算数

年 組 名前

1

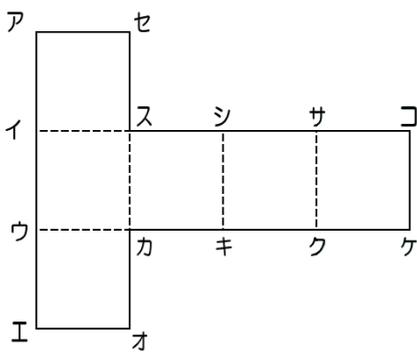
下のような直方体のでん開図のつづきをかきましょう。



2

次のでん開図の問題に答えましょう。

(1) 立方体のでん開図を組み立てます。



① 辺アイと重なるのは、どの辺ですか。

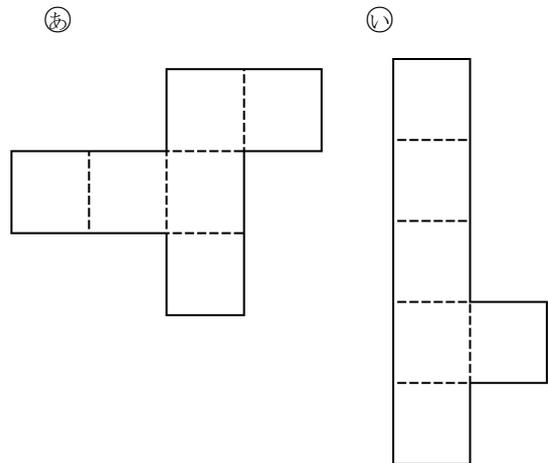
[ **辺サコ** ]

② 頂点キと重なるのは、どの頂点ですか。

[ **頂点オ** ]

(2) 立方体になるてん開図は、

㊦と㊧のどちらですか。



[ **㊦** ]

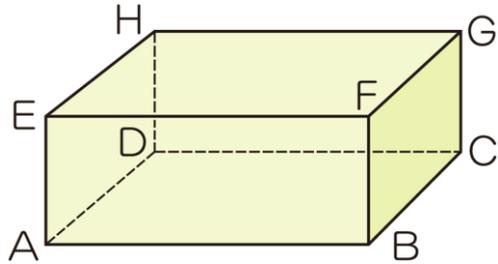
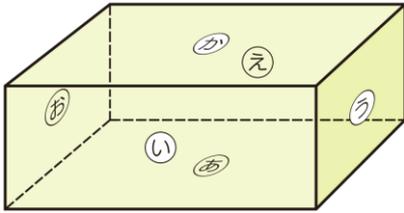


# 小学校4年算数

年 組 名前

1

下の直方体について答えましょう。



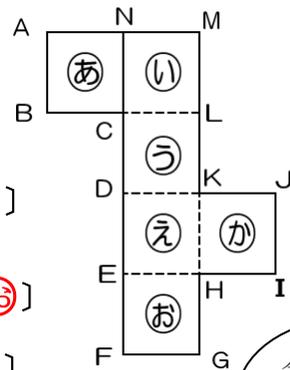
- (1) ①の面に平行な面 [ **面④** ] (2) ③の面に垂直な面 [ **面① 面② 面⑤ 面⑥** ]  
 (3) 辺EFに平行な辺 [ **辺AB, 辺DC, 辺HG** ]  
 (4) 辺EAに垂直な辺 [ **辺AB, 辺AD, 辺EF, 辺EH** ]  
 (5) ④の面に平行な辺 [ **辺AB, 辺DC, 辺AD, 辺BC** ]  
 (6) ⑥の面に垂直な辺 [ **辺AB, 辺DC, 辺EF, 辺HG** ]

2

次のてん開図について答えましょう。

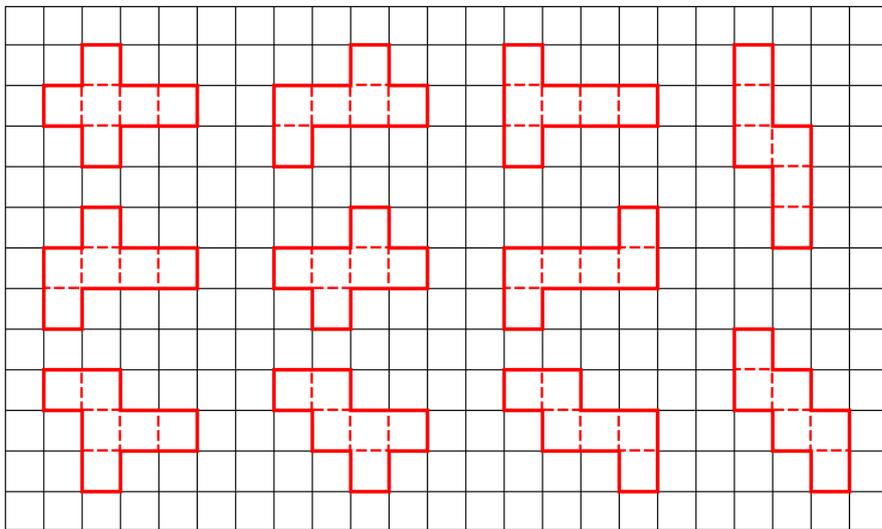
(1) 右の立方体のてん開図を組み立てます。

- ① ①の面に平行な面 [ **面②** ]  
 ② ④の面に垂直な面 [ **面①, 面②, 面⑤, 面⑥** ]  
 ③ 頂点Aと重なる頂点 [ **頂点E** ]



全部で11種類あるよ!

(2) 他にも立方体のてん開図をみつけて、下にかいてみましょう。



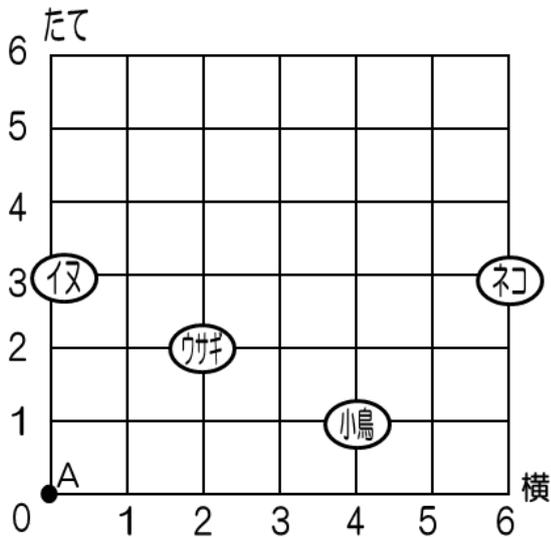
# 小学校4年算数

年 組 名前

**1**

下の図で、点Aをもとにすると、ウサギの位置は（横2，たて2）のように表せます。

(1) 次の（ ， ）に、あてはまる数をかきましょう。



① ネコ （横 ， たて ）

② 小鳥 （横 ， たて ）

③ イヌ （横 ， たて ）

(2) 次の位置を下の図にそれぞれのしるしで書きこみましょう。

① ハムスターの位置  
（横 5， たて 6）⇒ ◎

② 金魚の位置  
（横 3， たて 4）⇒ ◇

**2**

右の直方体で、頂点アをもとにします。

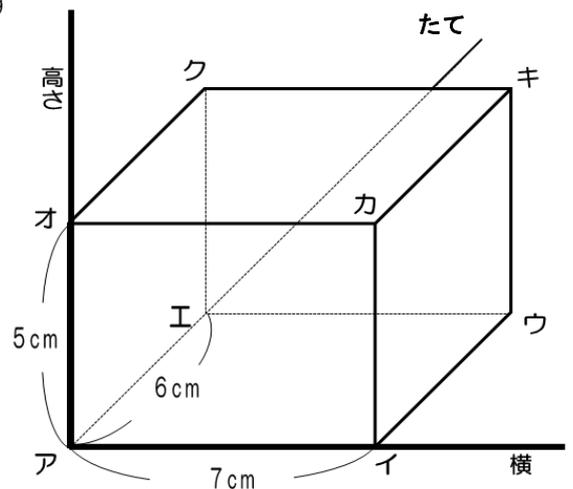
(1) 次の頂点の位置は、どのように表せばよいですか。

頂点ウ（横 7 cm， たて 6 cm， 高さ 0 cm）

頂点カ（横 cm， たて cm， 高さ cm）

頂点キ（横 cm， たて cm， 高さ cm）

頂点ク（横 cm， たて cm， 高さ cm）



(2) （横 0 cm， たて 6 cm， 高さ 0 cm）の位置にある頂点は、どれですか。

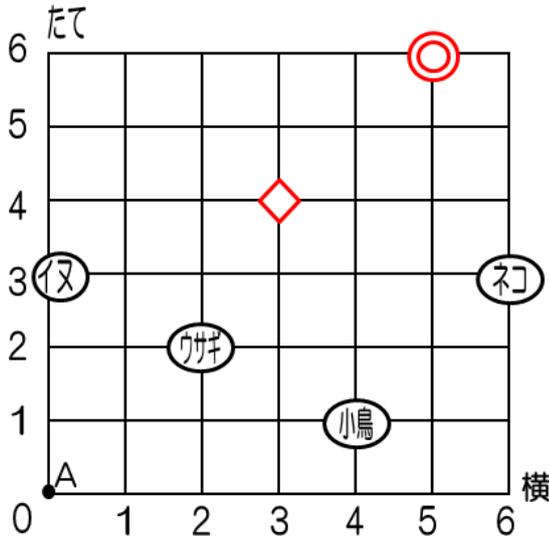
（ ）

# 小学校4年算数

年 組 名前

**1** 下の図で、点Aをもとにすると、ウサギの位置は（横 2，たて 2）のように表せます。

(1) 次の（ ， ）に、あてはまる数をかきましょう。



① ネコ （横 6 ， たて 3 ）

② 小鳥 （横 4 ， たて 1 ）

③ イヌ （横 0 ， たて 3 ）

(2) 次の位置を下の図にそれぞれのしるしで書きこみましょう。

① ハムスターの位置  
（横 5，たて 6）⇒ ◎

② 金魚の位置  
（横 3，たて 4）⇒ ◇

**2** 右の直方体で、頂点アをもとにします。

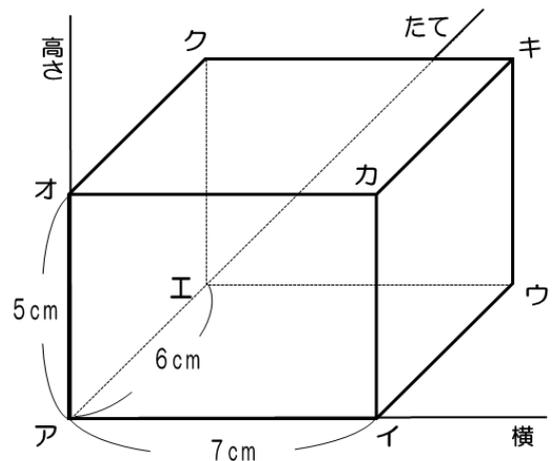
(1) 次の頂点の位置は、どのように表せばよいですか。

頂点ウ（横 7 cm， たて 6 cm， 高さ 0 cm）

頂点カ（横 7 cm， たて 0 cm， 高さ 5 cm）

頂点キ（横 7 cm， たて 6 cm， 高さ 5 cm）

頂点ク（横 0 cm， たて 6 cm， 高さ 5 cm）



(2) （横 0 cm， たて 6 cm， 高さ 0 cm）の位置にある頂点は、どれですか。

（ 頂点エ ）