

4年 17 (1)	立方体、直方体 ものの位置	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------------------	-------------------

1 次の形の名前を書きましょう。

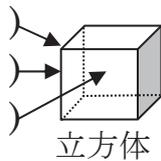
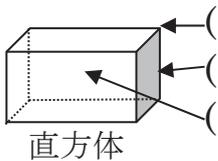
① 長方形だけで囲まれている形や、
長方形や正方形で囲まれた形

()

② 正方形だけで囲まれた形

()

2 それぞれの場所の名前を書きましょう。



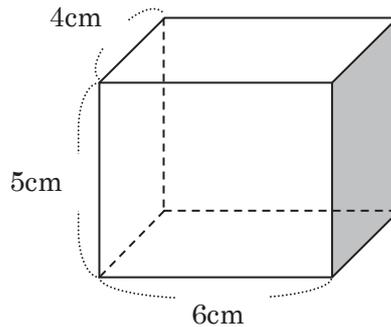
3 直方体・立方体について調べましよう。

① 辺・面・^{ちようてん}頂点の数を書きましょう。

	辺	面	頂点
直方体			
立方体			

② 直方体や立方体の面のように平らな面のことを () という。

4 下の直方体について調べましよう。



① 5cmの辺は何本ありますか。

() 本

② 6cmの辺は何本ありますか。

() 本

③ たて4cm横5cmの長方形はいくつありますか。

() つ

④ 同じ長さの辺は何本ずつ何組ありますか。

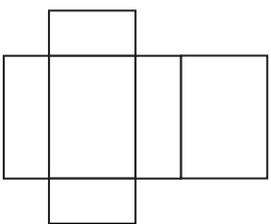
() 本ずつ () 組

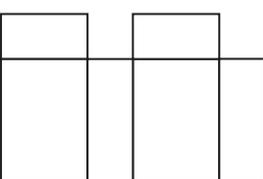
⑤ 同じ形の面はいくつずつ何組ありますか。

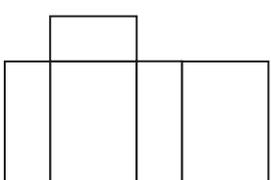
() ずつ () 組

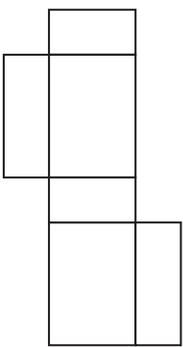
4年 17 (2)	立方体、直方体 ものの位置	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------------------	-------------------

1 てんかいず 直方体展開図で正しいものをすべて選んで、記号に○をつけましょう。

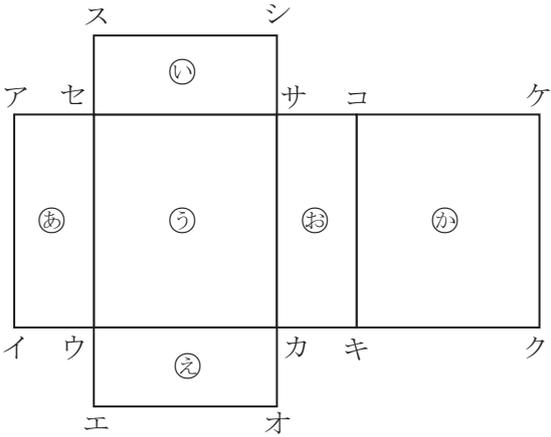
ア 

イ 

ウ 

エ 

2 次の展開図を組み立てます。



3 当てはまるものをすべて選んで、記号で答えましょう。

① 面あ[㊤]と向き合う面 ()

② 面い[㊤]と向き合う面 ()

③ 点キと重なる点 ()

④ 点クと重なる点 ()

⑤ 点スと重なる点 ()

⑥ 辺ウエと重なる辺 ()

⑦ 辺アイに重なる辺 ()

⑧ 辺エオと重なる辺 ()

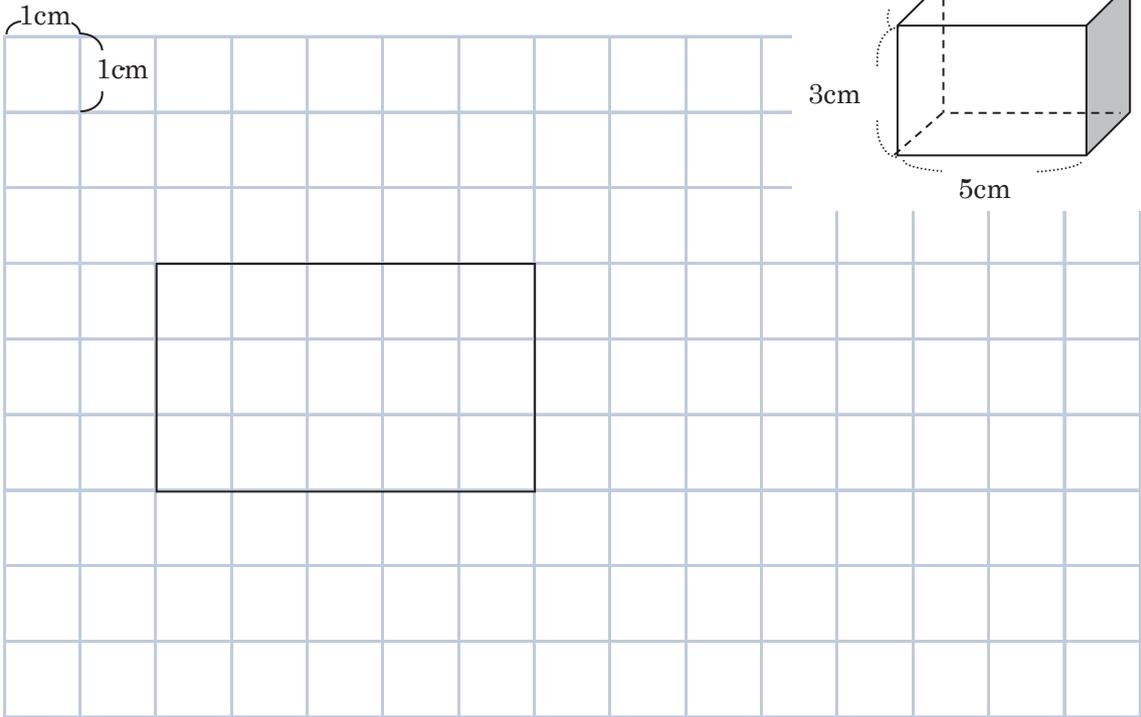
4年
17
(3)

立方体、直方体
ものの位置

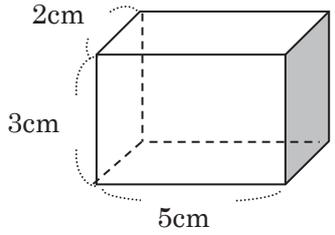
___年 ___組
名前

1 右の直方体の展開図を完成させましょう。

1cm 1cm



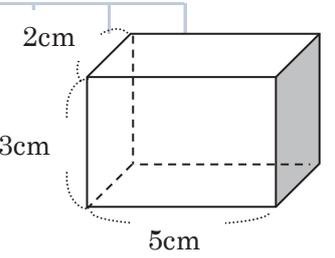
2cm
3cm
5cm



2 右の直方体の見取図を完成させましょう。



2cm
3cm
5cm



4年 17 (4)	立方体、直方体 ものの位置	____年 ____組 名前
--------------------------------------	--------------------------	-------------------

1 下の直方体の面と面の関係について調べましょう。

① 面④に垂直な面をすべて書きましょう。

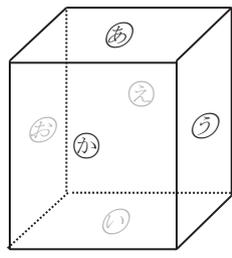
()

② 面⑥に平行な面を書きましょう。

()

③ 平行な面は何組ありますか。

()



2 下の直方体の辺と辺の関係について調べましょう。

① 辺 AB と垂直な辺はいくつありますか。

()

② 辺 AE と垂直な辺をすべて書きましょう。

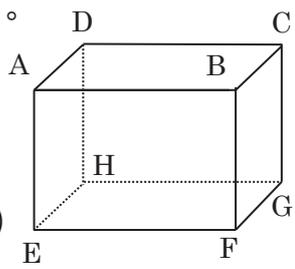
()

③ 辺 DC と平行な辺はいくつありますか。

()

④ 辺 EF と平行な辺をすべて書きましょう。

()



3 下の立方体で面と辺の関係について調べましょう。

① 面⑥と垂直な辺をすべて書きましょう。

()

② 面⑥と平行な辺をすべて書きましょう。

()

③ 面⑤と垂直な辺はいくつありますか。

()

④ 面④と平行な辺はいくつありますか。

()

