

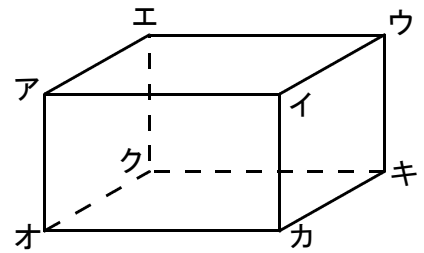
<箱の形を調べよう①>

組	番	名前
---	---	----

1 右の直方体について、次の(1)～(3)の問いに答えましょう。

(1) この直方体の面の数、辺の数、頂点の数を書きましよう。

面の数	辺の数	頂点の数



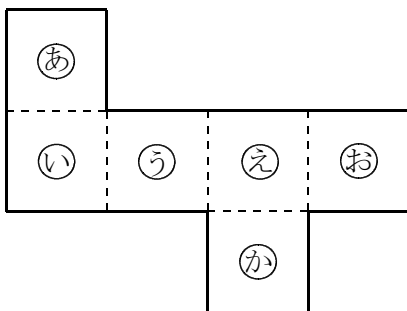
(2) 辺イカに垂直な辺を2つ書きましよう。

辺 _____ , 辺 _____

(3) 辺イウに平行な辺を3つ書きましよう。

辺 _____ , 辺 _____ , 辺 _____

2 次の立方体の展開図を組み立てます。次の(1)、(2)の問いに答えましよう。



(1) 面あと平行になる面を記号で書きましよう。

(2) 面あと垂直になる面をすべて記号で書きましよう。

<箱の形を調べよう①>

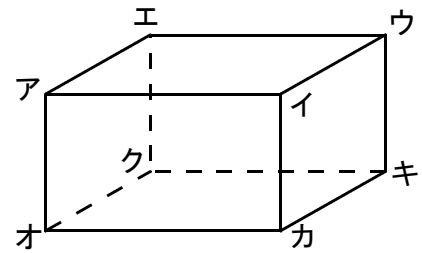
答え

組	番	名前
---	---	----

1 右の直方体について、次の(1)～(3)の問いに答えましょう。

(1) この直方体の面の数、辺の数、頂点の数を書きましょう。

面の数	辺の数	頂点の数
6	12	8



(2) 辺イカに垂直な辺を2つ書きましょう。

辺 (例) アイ , 辺 (例) イウ

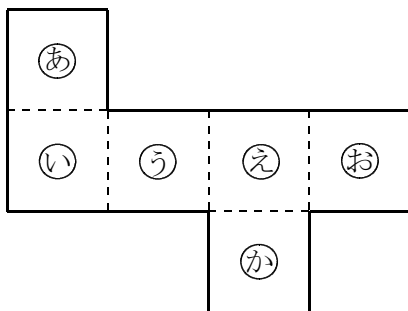
※辺アイ, 辺イウ, 辺オカ, 辺カキの中からどのような順番でもよいので、2つ書けばせいかいです。また、辺アイと辺イアは同じ辺です。

(3) 辺イウに平行な辺を3つ書きましょう。

辺 (例) アエ , 辺 (例) オク , 辺 (例) カキ

※辺アエ, 辺オク, 辺カキの順番は、どう書いてもせいかいです。

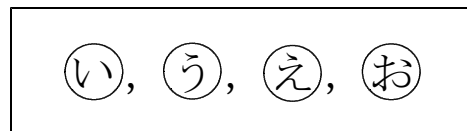
2 次の立方体の展開図を組み立てます。次の(1), (2)の問いに答えましょう。



(1) 面あ)と平行になる面を記号で書きましょう。



(2) 面あ)と垂直になる面をすべて記号で書きましょう。



※ い, う, え, お)の順番は、どう書いてもせいかいです。