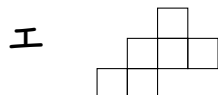
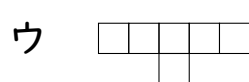
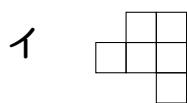
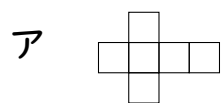


- ① 次の展開図を組み立てたとき、立方体になるものはどれですか。
○をつけましょう。



- ② 位置の表し方について考えましょう。

たて3cm、よこ4cm、高さ2cmの直方体があります。
ある頂点を原点(0,0,0)としたとき、向かい側の頂点の
位置を(, ,)で表しましょう。

- ③ 直方体の箱を、ひもで十字にしばります。
結び目に20cm使うとき、ひもは全部で何cm必要ですか。

箱のサイズ：たて10cm、よこ15cm、高さ8cm

式：

答え：

ポイント：展開図が立方体になるかは、向かい合う面が3組できるかで判断します。