

20

直方体・立方体(4)

年 組 番 名前

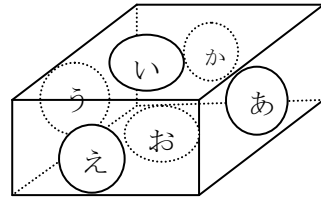
(直方体の平行と垂直)

直方体の向かい合っている面どうしは平行の関係です。

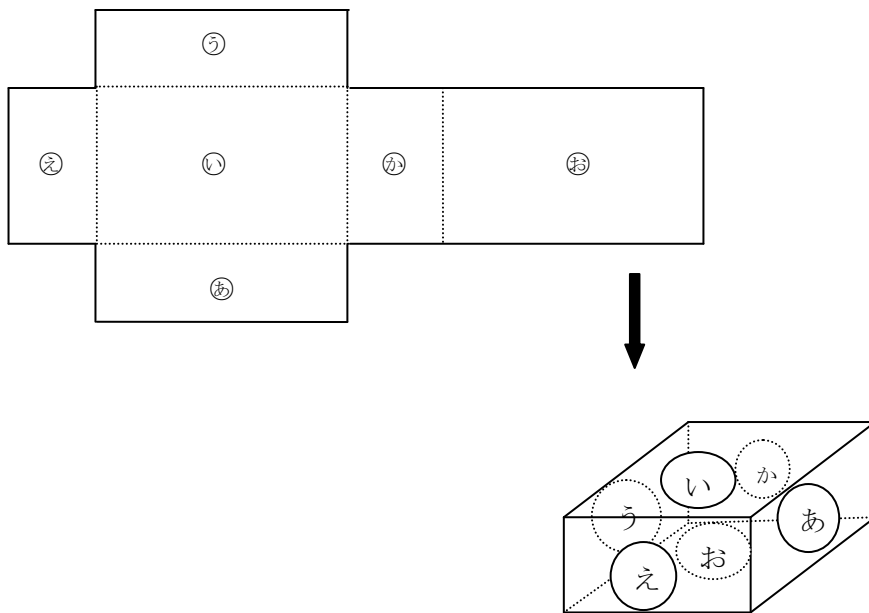
例 面㉔と面㉞は平行の関係

直方体の隣り合っている面どうしは垂直の関係です。

例 面㉜と面㉞、面㉔、面㉚は垂直の関係



練習 下の図の直方体の展開図を組み立てました。下の問いに答えましょう。



練習(1) 次の面と平行になっている面を、()に書きましょう。

① 面㉞ → 面() ② 面㉘ → 面()

③ 面㉚ → 面()

練習(2) 次の面と垂直になっている面を、()に4つずつ書きましょう。

① 面㉘ → 面()、面()、面()、面()

② 面㉞ → 面()、面()、面()、面()

③ 面㉚ → 面()、面()、面()、面()