

20

直方体・立方体(4)

年 組 番 名前

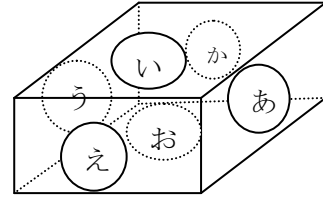
(直方体の平行と垂直)

直方体の向かい合っている面どうしは平行の関係です。

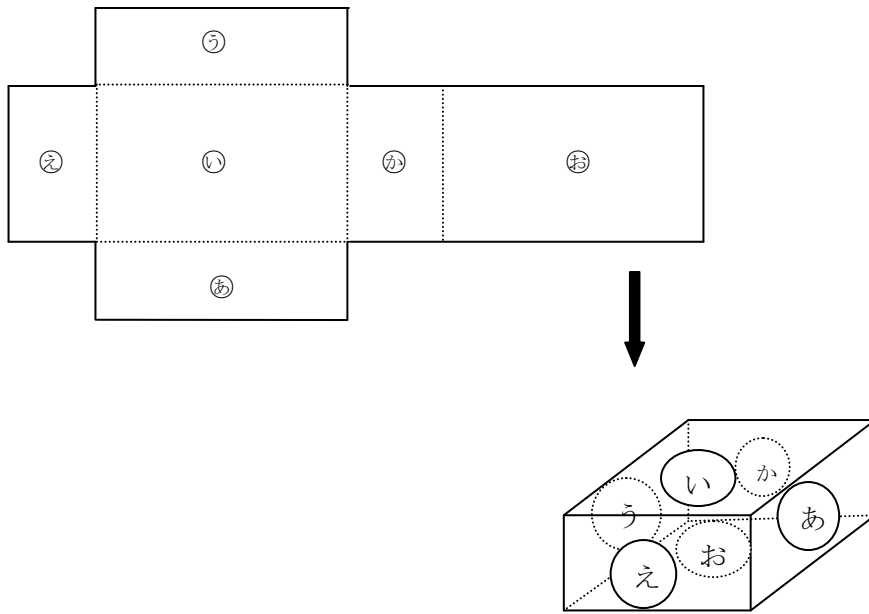
例 面(う)と面(あ)は平行の関係

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(か)と面(あ)、面(う)、面(お)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(あ) → 面(う) ② 面(い) → 面(お)

③ 面(え) → 面(か)

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(い) → 面(あ), 面(え), 面(う), 面(か)

② 面(あ) → 面(い), 面(え), 面(お), 面(か)

③ 面(え) → 面(あ), 面(い), 面(う), 面(お)