

4年

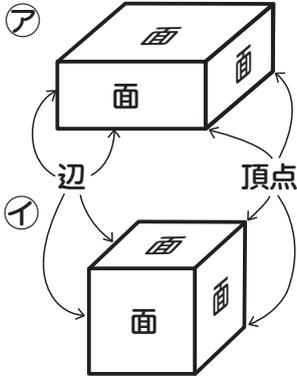
算数

立体の展開図
見取図

4年 組

名前

①①～⑤の()に当てはまる言葉や数を書きましょう。



- ①図アのように、長方形だけでかこまれた形や長方形と正方形でかこまれた形を(直方体)と言います。
- ②図イのように正方形だけでかこまれた形を(立方体)と言います。
- ③直方体や立方体や球などの形を(立体)と言います。

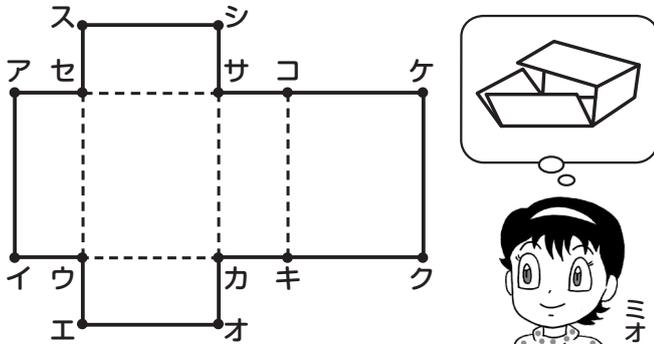
面の形に注目すると、どちらの立体か分かるね。



- ④立方体や直方体の面のよう、平らな面のことを(平面)と言います。
- ⑤アとイの立体の面の数は(6)で、辺の数は(12)、頂点の数は(8)です。



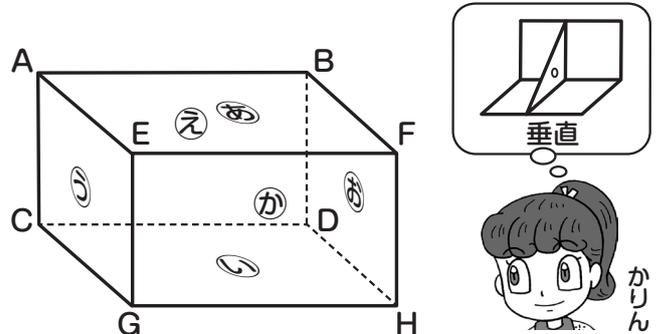
②①②の()に当てはまる言葉や記号を書きましょう。



- ①直方体や立方体などを辺にそって切り開いて、平面に広げた図を(展開図)と言います。
- ②この図を組み立てた場合、点コと重なる点は(点シ)、点スと重なる点は(点ア・点ケ)、辺エオと重なる辺は(辺キク)、辺クケと重なる辺は(辺イア)です。



③①②の()に当てはまる言葉や記号を書きましょう。



※面㉓㉔㉕、頂点Dは見えない部分です。

- ①直方体や立方体などの全体の形が分かるようにかいた図を(見取図)と言います。
- ②面㉓と平行な面は(面㉔)、面㉓と垂直な4つの面は(面㉕・面㉖・面㉗・面㉘)です。辺EFに平行な3つの辺は(辺AB・辺CD・辺GH)、面㉔に垂直な4つの辺は(辺AC・辺BD・辺EG・辺FH)です。

