
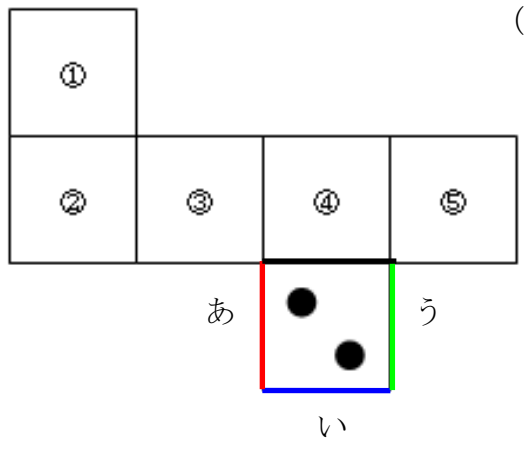


教材4-B-(2)の解答


てんかいず
展開図

② 『下の図はさいころの展開図です。この展開図を組み立てた時、の目の面と平行になる面は①～⑤の中のどれでしょう。』の解決のために




(1) 左の展開図を組み立てた時、あ、い、うの辺と重なる辺があるのはどの面でしょう。

あ 3 い 2 う 5

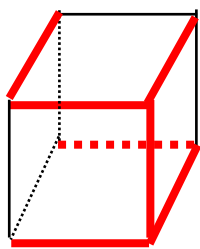
(2) の面と平行になる面はどの面でしょう。

1

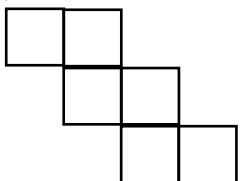
展開図を紙にうつして、組み立ててみましょう。
の面ととなり合う面、平行な面がどこかたし確かめましょう。

たしかめよう

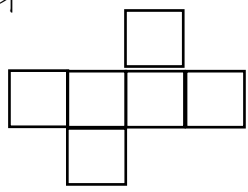
① 下の図のように、立方体を赤い辺にそって切り開いたときの展開図は、ア～エのうちどれになるでしょう。



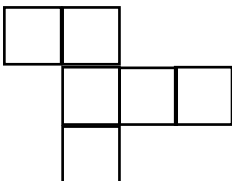
ア



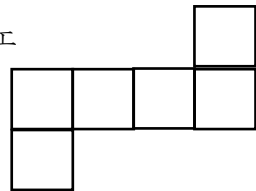
イ



ウ



エ



答 イ

② 下の図のような展開図を組み立てたとき、ちょう点オと重なるちょう点はどれでしょう。



答 キ