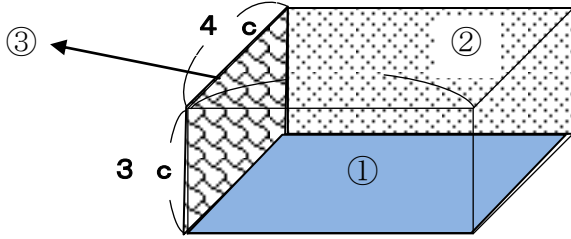


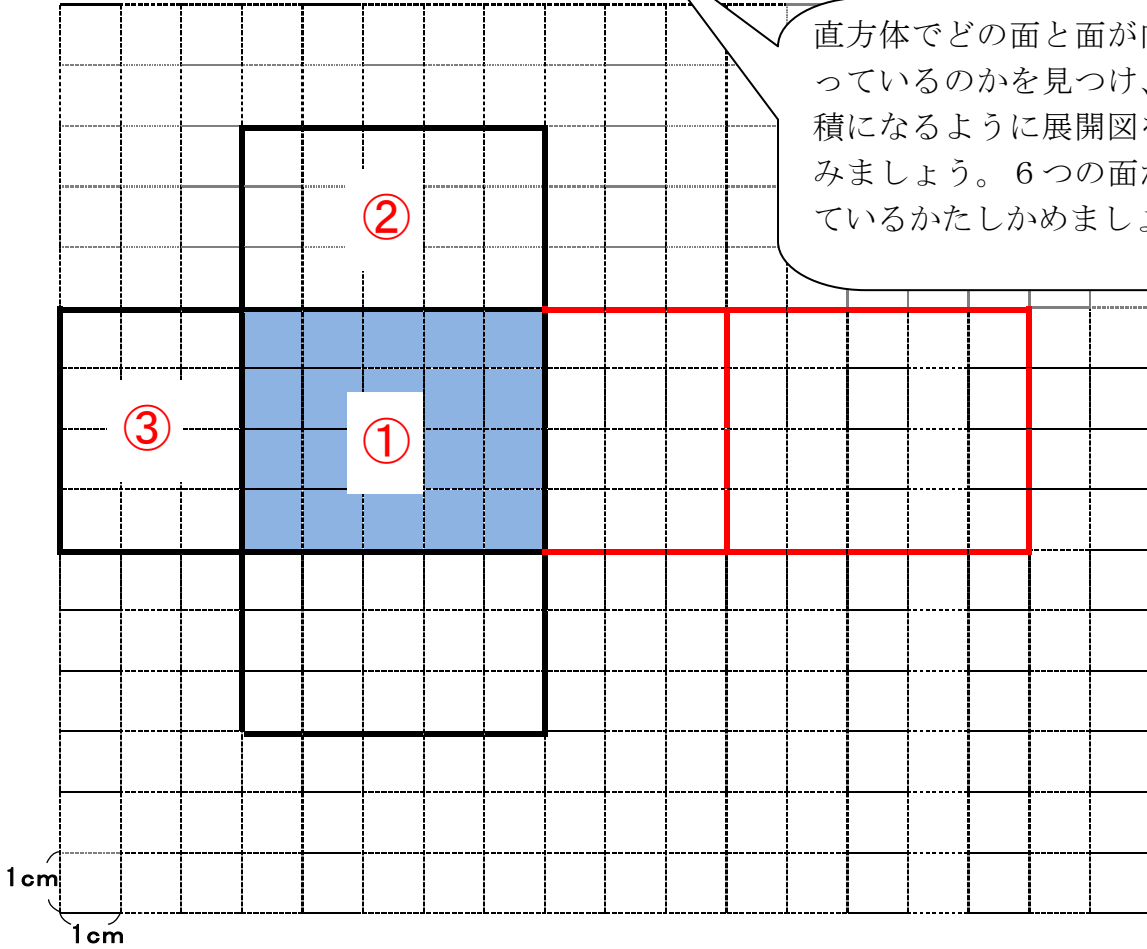
**教材4-B-(4)の解答 展開図**

① 「直方体の展開図の続きを定規で完成させましょう」の解決のために



直方体の面に①から⑥の番号をつけたり、色をぬったりして、展開図ではどの面があるのかをまず確かめましょう。

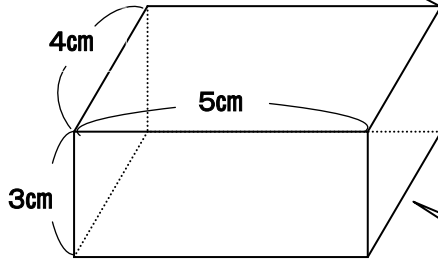
ほうがん  
【方眼】



直方体でどの面と面が向かい合っているのかを見つけ、同じ面積になるように展開図をかいてみましょう。6つの面がかかっているかたしかめましょう。

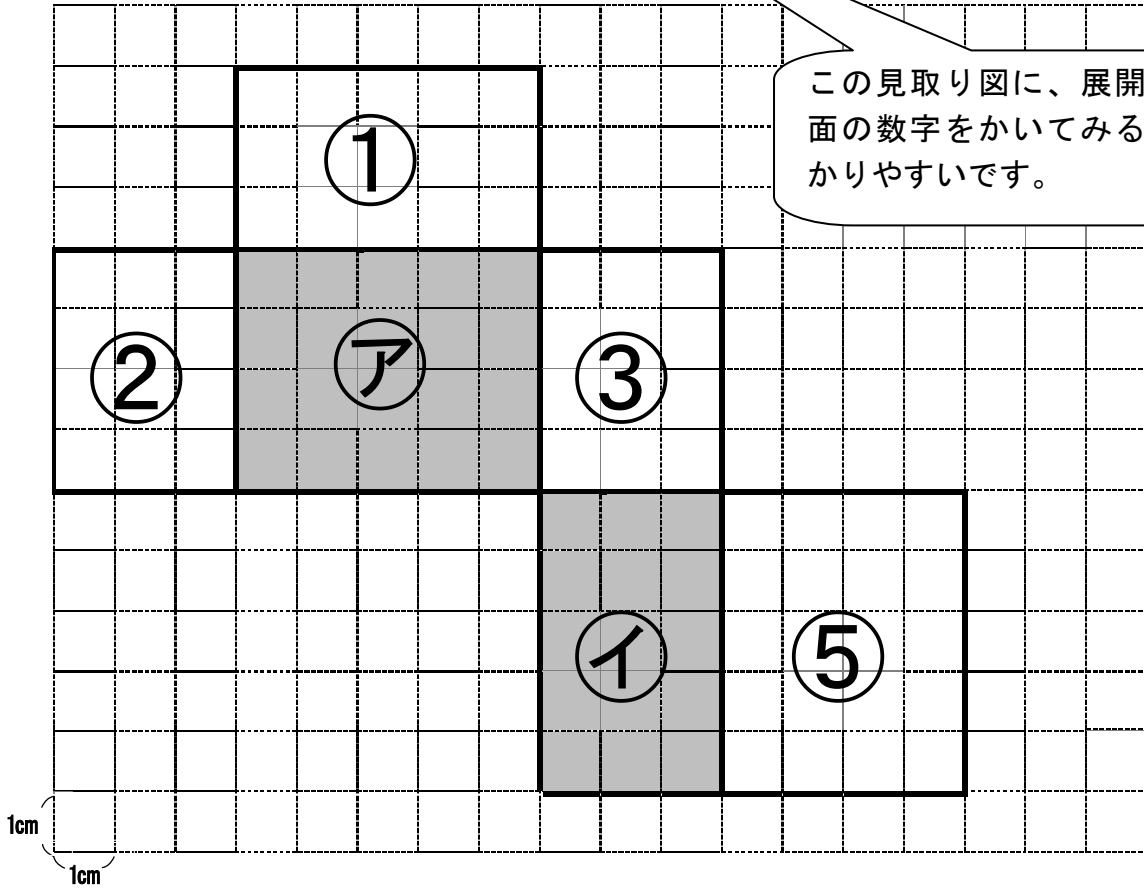
**たしかめよう**

下のような直方体の展開図を【方眼】にかきました。この直方体を組み立てたとき、㉗と㉘に向かい合う面はどれでしょう。



直方体や立方体で「向かい合う面」とは、面と面が平行になっていることをさします。

【方眼】



この見取り図に、展開図の面の数字をかいてみると分かりやすいです。

| ㉗と向かい合う面 | ㉘と向かい合う面 |
|----------|----------|
| ⑤        | ①        |