日本における外国人旅行者による観光に関する次の記述ア～エのうちには妥当なものが二つある。それらはどれか。

ア．コロナ禍以前の2019年における訪日外国人旅行者数は，日本人海外旅行者数を上回っていた。

イ．コロナ禍以前の2019年における訪日外国人旅行者数を国・地域別に見ると，東アジア諸国からの旅行者を中心とするアジアからの旅行者が全体の半分以上を占めていた。

ウ．コロナ禍以前の2019年における外国人延べ宿泊者数を都道府県別に見ると，最も多かったのは北海道であり，次いで沖縄県，東京都の順であった。

エ．今後，訪日外国人旅行者数の本格的な回復が見込まれるため，観光を専門的に取り扱う新たな省庁として観光庁を設置することが現在議論されている。

1．ア，イ
2．ア，エ
3．イ，ウ
4．イ，エ
5．ウ，エ

脇 窒素N_2と水素H_2を反応させるとアンモニアNH_3を作ることができる。この反応に関する次の文中のア，イに入るものがいずれも正しいのはどれか。

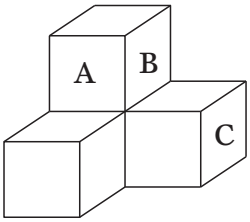
N_2とH_2からNH_3ができる反応は次の反応式で表される。

［　ア　］

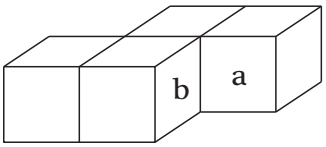
したがって，1 molのN_2が反応したときに生じるNH_3は，［　イ　］molである。

	ア	イ
1．	$N_2 + H_2 \rightarrow NH_3$	1
2．	$N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$	$\frac{1}{2}$
3．	$N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$	2
4．	$3N_2 + H_2 \rightarrow 4NH_3$	$\frac{3}{4}$
5．	$3N_2 + H_2 \rightarrow 4NH_3$	$\frac{4}{3}$

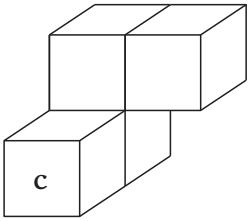
同じ大きさの立方体４個を貼り合わせた図Ⅰ～Ⅲのような立体を，面Ａと面ａ，面Ｂと面ｂ，面Ｃと面ｃがそれぞれぴったり合わさるように組み合わせ，最後に，同じ立方体を４個貼り合わせた立体をもう一つ組み合わせたところ，直方体になった。このとき，最後に組み合わせた立体はどれか。



図Ⅰ

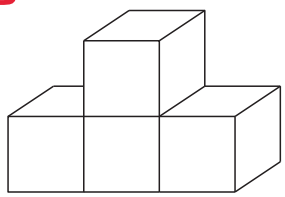


図Ⅱ

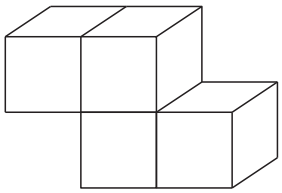


図Ⅲ

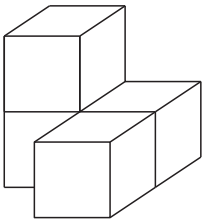
1．



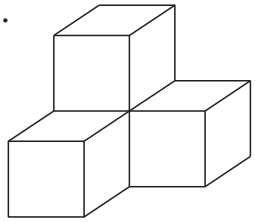
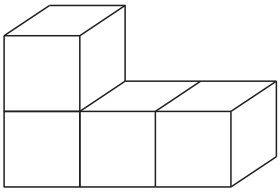
2．



3．



4．



5．