

①②③④⑤⑥⑦

①～⑦までの番号のついた座席が横1列に並んでいます。

人が座っている席のとなりには誰も座らないとします。

たとえば①の席に人が座った場合②には誰も座らず、②の席に人が座った場合

①と③のは誰も座りません。このとき、次の問いに答えなさい、

(1) ABCD4人のすわり方は何通りですか。

(2) AB2人のすわり方は何通りですか。

(3) ABC3人のすわり方は何通りですか。

【式と考え方】

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--