

算数オンライン塾 3月21日の問題 一条件整理

1から5までの異なる整数が書かれた5枚のカードをA、B、C、D、Eの5人が1枚ずつひきました。自分がひいたカードについて5人は次のようにそれぞれ言いました。ただし、1人だけが本当のことを言っていません。

A「私のカードに書かれた数は、Dのカードに書かれた数とEのカードに書かれた数の間の数です。」

B「私のカードに書かれた数とCのカードに書かれた数の差は2です。」

C「私のカードに書かれた数は2です。」

D「私のカードに書かれた数は5ではありません。」

E「私のカードに書かれた数はCのカードに書かれた数より1だけ小さい数です。」

①Dだけが本当のことを言っていないとすると、1～5のカードをそれぞれだれがひきましたか。

(式と考え方)

1	2	3	4	5

②Cだけが本当のことを言っていないとすると、1～5のカードをそれぞれだれがひきましたか。

(式と考え方)

1	2	3	4	5