

算数オンライン塾 1月19日の問題 解説

(解説)

Aだけが同じであったとします。

BにはCかDかEのどれかがはいる、そのそれぞれで3通りずつ入り方があるので、合計9通りです。

A	B	C	D	E
A	C	B	E	D
A	C	E	B	D
A	C	D	E	B
A	D	B	E	C
A	D	E	B	C
A	D	E	C	B
A	E	B	C	D
A	E	D	B	C
A	E	D	C	B

同じものの選び方は5通りですから、 $9 \times 5 = 45$ 通り

(答え) 45通り