

推移比率



Point <推移比率>

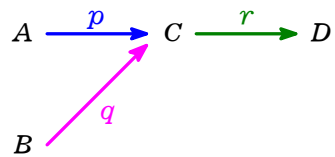
- ・ (移った数)=(移った比率)×(もとの数)
- ・ 合流地点では **足し算**
- ・ ゴールから **逆にたどって** 立式, 代入式をすべて求める問題

MEMO

■ 例題 ■ <推移比率>

□□□

図の A, B, C, D はある時間帯の 4 つの駅
 A, B, C, D の利用客数を表しており,
 p, q, r は利用客の各駅間の移動比率を表している.



(1) D を表す式を, 次の **ア** ~ **オ** からすべて選べ.

- ア** rC
- イ** $pqrAB$
- ウ** $prA+qrB$
- エ** $(p+q+r)AB$
- オ** $pA+qB+rC$

(2) $p=0.5, q=0.3, r=0.4$ のとき, A から D への移動比率を求めよ.

■ 解答 ■

(1)

(1) 答 _____

(2)

(2) 答 _____