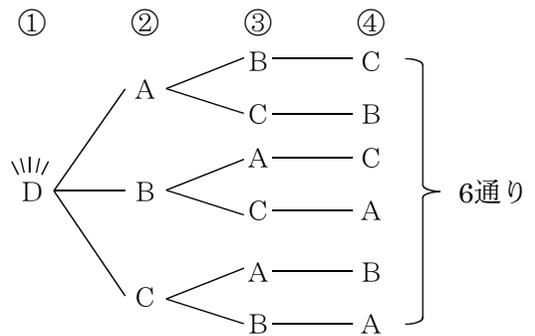
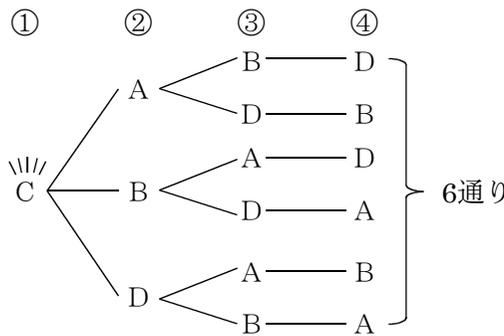
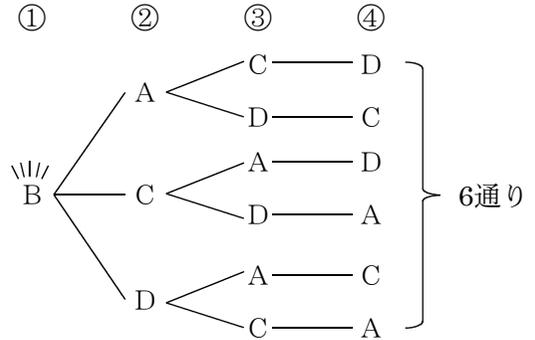
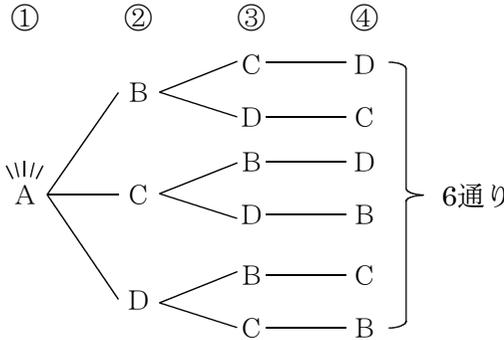


例題1 A, B, C, Dの4人でリレーの走る順序を決めます。

- (1) Aが1番目に走るとすると、走る順序の決め方は何通りありますか。
- (2) 4人の走る順序の決め方は、全部で何通りありますか。

樹形図を使って並べ方を考えよう！

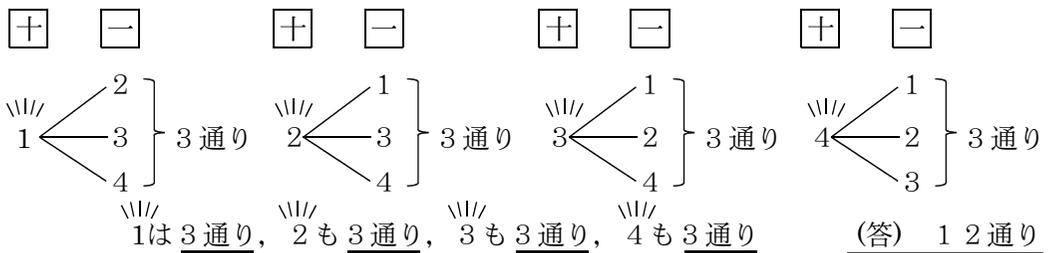
樹形図をマスターしない者は、この単元はアウトです。必死戦法でマスターしてください！



Aは6通り、Bも6通り、Cも6通り、Dも6通り (答) 24通り

例題2

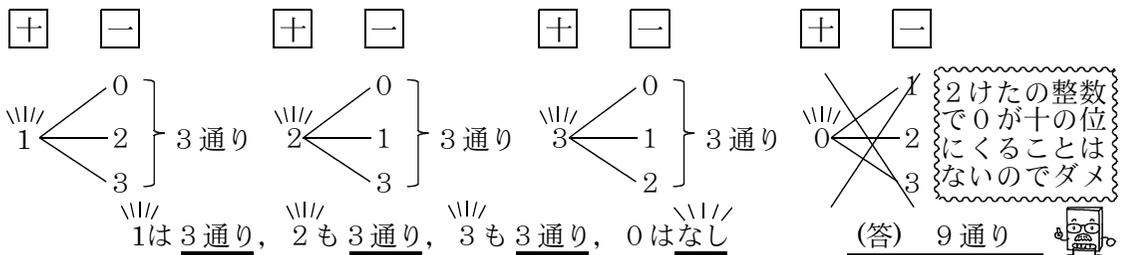
1, 2, 3, 4の4枚のカードを使って2けたの整数をつくる。全部で何通りの整数ができるか。



1は3通り、2も3通り、3も3通り、4も3通り (答) 12通り

例題3

0, 1, 2, 3の4枚のカードを使って2けたの整数をつくる。全部で何通りの整数ができるか。



1は3通り、2も3通り、3も3通り、0はなし (答) 9通り