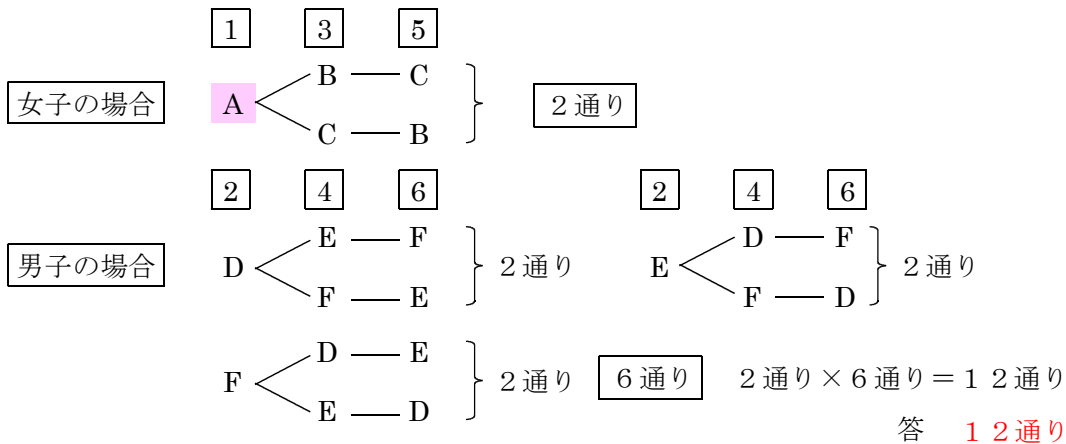
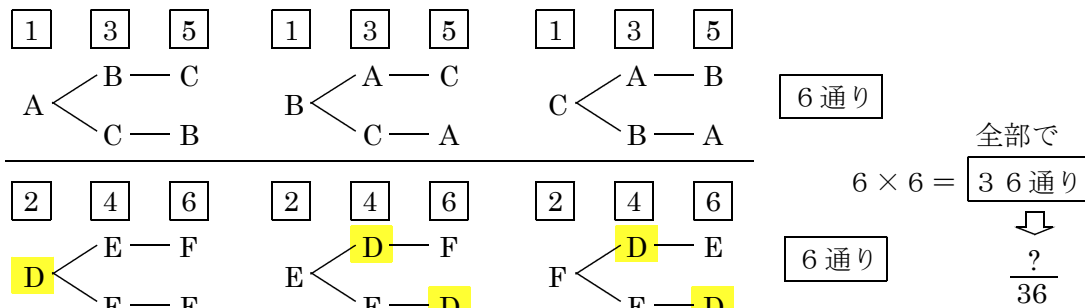


- 5 Aさん, Bさん, Cさんの女子3人は, 1, 3, 5の奇数番号を走る。
 Dくん, Eくん, Fくんの男子3人は, 2, 4, 6の偶数番号を走る。

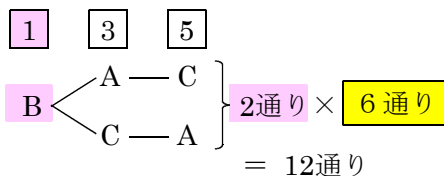
(ア) Aさんが, 1番目を走るようになる場合は, 全部で何通りあるか。



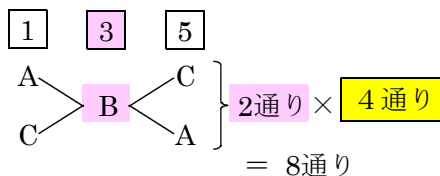
(イ) Bさんが, Dくんよりも先に走るようになる確率を求めよ。



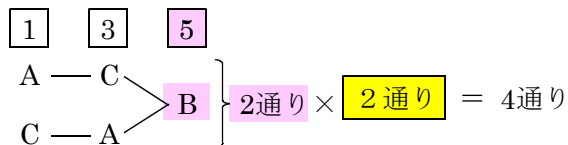
- ①Bさんが1番目を走る場合。
 Dくんは2番目, 4番目, 6番目



- ②Bさんが3番目を走る場合。
 Dくんは2番目, 4番目, 6番目



- ③Bさんが5番目を走る場合。
 Dくんは2番目, 4番目, 6番目



$$\frac{12+8+4}{36} = \frac{24}{36} = \frac{2}{3} \quad \text{答 } \underline{\underline{\frac{2}{3}}}$$