

2005 青森 2の(2) 難易度

2

- (2) A君、B君、C君の男子3人とDさん、Eさんの女子2人がチームを組んで駅伝競走に選手として参加する。ただし、男子 女子 男子 女子 男子の順で走るものとする。このとき、次の、に答えなさい。

5人の走る順番は全部で何通りあるか求めなさい。

くじ引きで順番を決めるとき、C君が最終走者になる確率を求めなさい。

【解答】

2

(2) 12通り

$\frac{1}{3}$