



場合の数2

次の間に答えなさい。

- (1) P 町から Q 町までは a, b の2本の道があり、 Q 町から R 町までは c, d, e の3本の道があります。これらの道を通って、 P 町から R 町まで行くのに、その行き方は全部で何通りありますか。

6通り

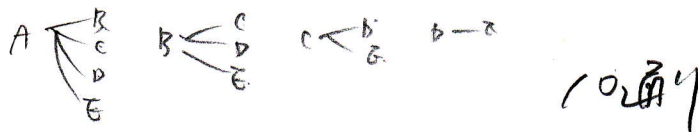
- (2) P 町から Q 町までは a, b, c の3本の道があり、 Q 町から R 町までは d, e, f, g の4本の道があります。これらの道を通って、 P 町から R 町まで行くのに、その行き方は全部で何通りありますか。

12通り

- (3) A, B, C, D の4チームがそれぞれ異なるチームと1回試合を行うことにしました。全部で何通りの試合がありますか。



- (4) A, B, C, D, E から2人を選ぶとき、その選び方は何通りありますか。



- (5) 袋の中に赤球2個、白球3個入っている。この袋から同時に2個取り出すとき、その取り出し方は何通りありますか。

10通り

- (6) 袋の中に赤球3個、白球2個入っている。この袋から同時に3個取り出して箱に入れるとき、その取り出し方は何通りありますか。

10通り

