

1/26 中2M新157(氏名)

<12点×8> (クラス) B C F 他 (体温)

度 100

1 1つのさいころを投げるとき、次の確率を求めよ。

(1) 2の目が出る確率

(2) 1または4の目が出る確率

答  $\frac{1}{6}$

$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$

答  $\frac{1}{3}$

(3) 奇数の目が出る確率

(4) 3の目が出ない確率

1, 3, 5の3通りだから、

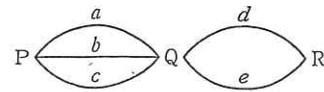
1, 2, 4, 5, 6の5通りだから、

$\frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

答  $\frac{1}{2}$

答  $\frac{5}{6}$

2 P地からR地へ行くのに、P地からQ地まではa, b, cの3本の道があり、Q地からR地まではd, eの2本の道がある。これらの道を通って、P地からR地への行き方は全部で何通りあるか。



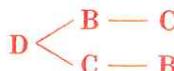
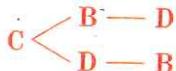
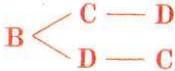
P→Q Q→R    P→Q Q→R    P→Q Q→R



答 6通り

3 A, B, C, D, Eの5人が横に1列に並ぶ。左端にA, 右端にEが並ぶとすると、並び方は全部で何通りあるか。

B, C, Dの並び方を考えればよい。



答 6通り

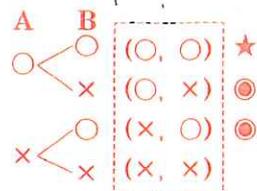
4 2枚の硬貨を同時に投げるとき、次の確率を求めよ。

(1) 2枚とも表となる確率

2枚の硬貨をA, Bと区別する。表裏の出かたは、全部で4通り。

★印の1通り。

答  $\frac{1}{4}$



(2) 1枚が表で1枚が裏となる確率

◎印の2通り。  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$

答  $\frac{1}{2}$

NEWS <1点×4> 漢字1文字ずつ入れよ、

人口が減り 総務省 が 過疎 地域に指定

する自治体が全国の市町村数の半数を超えた。