

2/2 中2Mバ32(氏名)

<12点×8> (クラス) B C F 他 (体験) 度

100

1 P市とQ市を結ぶ道が, a, b, c, dの4本ある。

往復で別の道を使うとすると、何通りの行き方があるか。

通り

2 1, 2, 3, 4, 5の数字を1つずつ書いた5枚のカードがある。これをよくきってから、1枚を取り出してその数字を読み、カードをもとにもどす。これをもう一度くり返す。はじめに読んだ数を十の位、次に読んだ数を一の位とするとき、この2けたの数が3の倍数である確率を求めなさい。

3 10円, 100円, 500円の3枚の硬貨を投げるとき、1枚が表で、2枚が裏になる確率を求めなさい。

4 2つのさいころを同時に投げるとき、次の確率を求めなさい。

□(1) 出る目の数の和が1になる確率

□(2) 出る目の数の差が1になる確率

□(3) 出る目の数の積が2けたの偶数になる確率

5 赤玉4個と白玉2個が入っている袋がある。この袋の中の玉をよくまぜてから1個取り出し、色を見てからもとにもどし、よくまぜてからもう一度、玉を1個取り出して色を調べる。このとき、次の問い合わせに答えなさい。

□(1) どちらも白玉が出る確率

□(2) 赤玉、白玉1個ずつ出る確率

NEWS <1点×4> 国名を片仮名で書け。

昨年2月に軍によるクーデターが起った_____は、インド、ラオス、
_____と国境接する。1948年に_____から独立した、