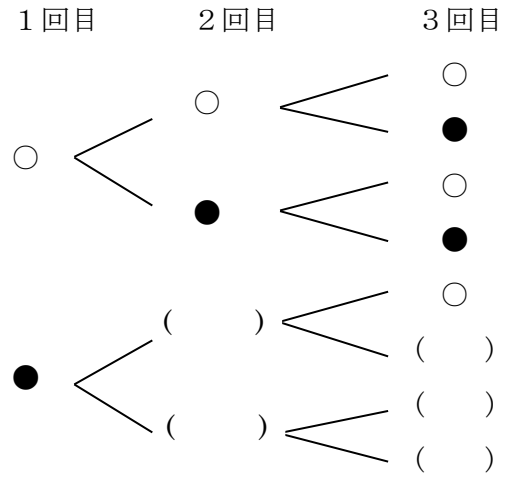
小学校６年生＊単元確認テスト＊２学期⑥	並べ方と組み合わせ方

組　　番	名 前		/１０

１　かずやさんとめぐみさんは、「メダルを続けて３回投げるときの表と裏の出方」が、８通りあることを調べました。

２人の調べ方に合うように、(　)の中に、○か●を書きましょう。(全正２点)

＜かずやさんの調べ方＞

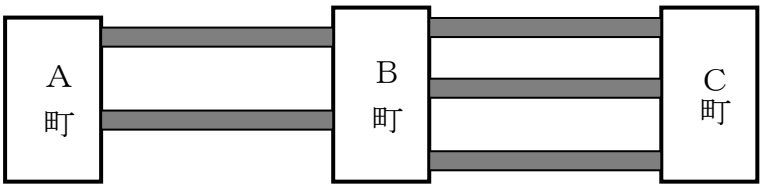


＜めぐみさんの調べ方＞

１回目	２回目	３回目
○	○	○
○	○	●
○	●	○
○	●	●
●	○	○
●	(　　)	(　　)
●	●	(　　)
(　　)	(　　)	(　　)

２　次の図のように、A町とB町のあいだには２本の道があり、B町とC町のあいだには３本の道があります。

A町からB町を通ってC町へ行く方法は何通りありますか。　(２点)



通り

３　あきらさん、いさむさん、うたこさん、えりかさんの４人のグループの中で、リーダーと副リーダーを選び出します。

リーダー、副リーダーを誰(だれ)にするかという選び方は、ぜんぶで何通りありますか。(２点)

通り

４　まさるさんは、1, 2, 3の３枚(まい)のカードを使って、３けたの整数をつくりました。でも、どこかがまちがっていることに気がつきました。下の［　　］の(　　)や｛　　｝にあてはまる言葉や数字を入れましょう。(全正４点)

＜まさるさんの答え＞

｛ 123、 231、 312、 321、 213、 132、321 ｝→７通り

つくった３けたの整数を、(　　)数から、(　　)よく並べると、

｛　　｝となる。だから、(　　)通り。