

失敗すればするほど、我々は成功に近づいている！



STUDY
USHIO
For Students



場合の数

並べ方②

解説

NO 5 3

NO 5 4

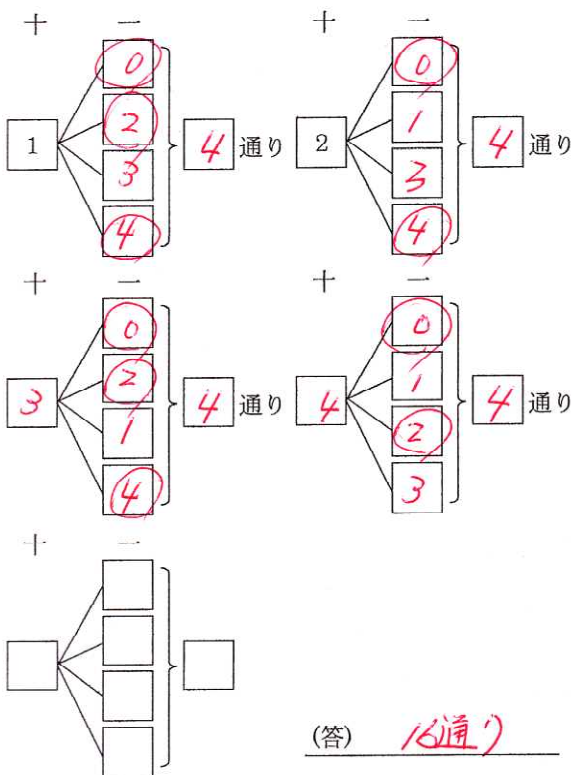
月

日

問1 次のような5枚のカードがある。このカードから2枚選んで並べ、2けたの整数を作る。

0 1 2 3 4

(1) 2けたの整数は全部で何個できるか。



(2) 2けたの偶数は全部で何個できるか。

(答) 10通り

問2 のぶさん、ゆうさん、けんさん、かずさんの4人が横一列に並びます。並び方は全部で何通りあるか。

ノートに樹形図を書いて求めよ！

$$4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$$

(答) 24通り

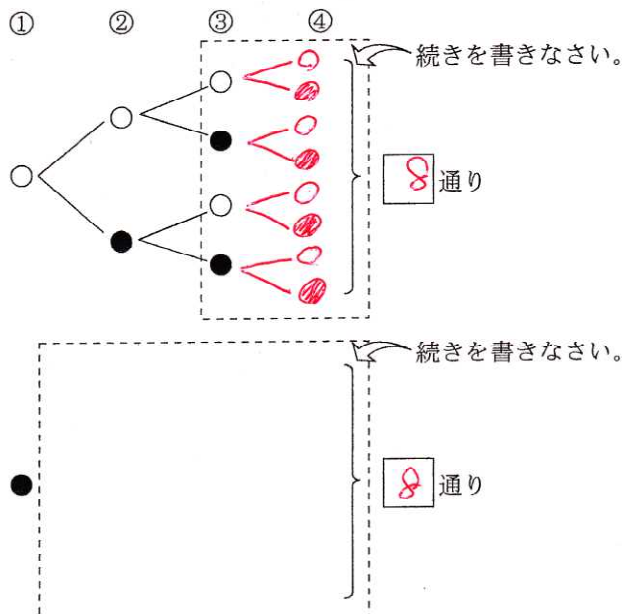
問3 次のような3枚のカードから2枚を選んで並べ2けたの整数を作る。2けたの整数は全部で何個できますか。

ノートに樹形図を書いて求めよ！

1 2 3

(答) 6通り

問4 コインを投げて、表、裏の出方を調べる。4回続けて投げると、表裏の出方は全部で何通りあるか。



問5 大小2個のさいころを投げる。大のさいころの目が小のさいころの目より大きくなる出方は全部で何通りか。

