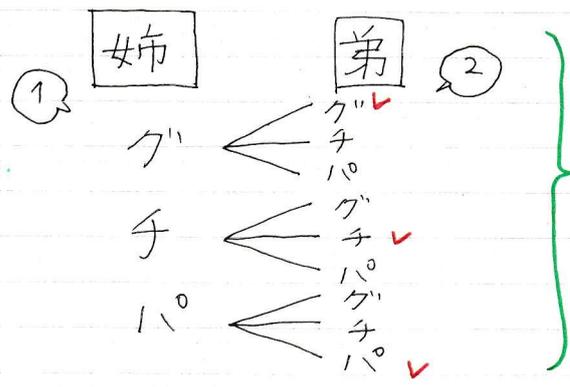


問題

姉と弟が1回じゃんけんをするとき、あいこになる場合は何通りあるか。

① まず、姉から出すパターンについて考える。



樹形図によって
全部のパターンが
書き出せた。

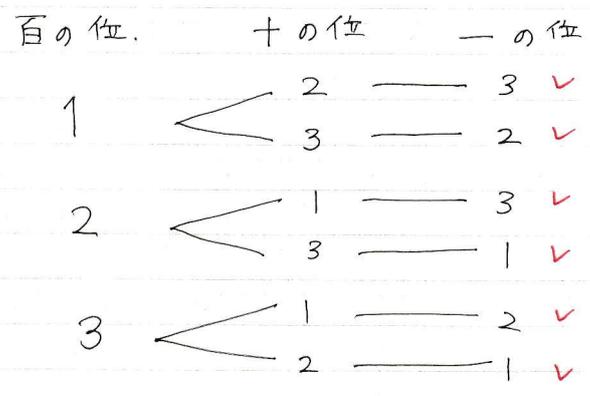
② 姉が出すパターンに対して、弟はどんなパターンがあるのか。

③ あいこになる場合を数える

こたえ 3通り

問題

3個の数字 1, 2, 3 を使ってできる 3ケタの自然数は全部で何通りあるか。



こたえ 6通り