

算数オンライン塾 12月1日の問題 一場合の数一

1枚のコインを続けて投げます。表が連続して3回、または裏が合計で4回出たら、投げることをやめます。

(1) コインを投げた回数が最も多いとき、投げた回数は何回ですか。

(2) 表が出て投げることをやめたとき、コインを投げた回数は(1)で求めた回数より2回少なかったです。このとき、コインの表と裏の出方として考えられるのは、全部で何通りですか。

【式と考え方】

(1)		(2)	
-----	--	-----	--