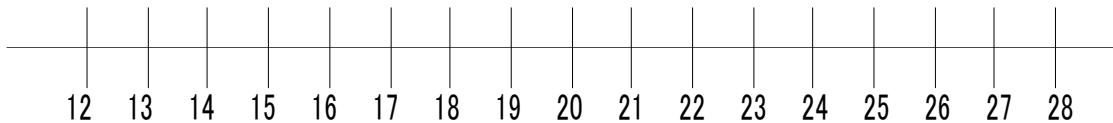


## 算数オンライン塾 1月4日の問題 —場合の数の問題—

図のような数直線の 20 の位置から、サイコロをふって偶数の目が出たら右に 2つ、奇数の目が出たら左へ 1 つ動くことにします。それを何回か続けます。後の問い合わせに答えなさい。



- (1) A君がサイコロを 10 回振ったら、その目は 5、3、4、6、2、3、1、5、2、4となりました。どの位置に来ましたか。数直線の数字で答えなさい。
- (2) B君がサイコロを 21 回ふったら 23 の所にきました。このとき偶数、奇数の目はそれぞれ何回出ましたか。
- (3) C君がサイコロを 4 回振ったら、22 のところにきました。このときサイコロの目の出方は全部で何通りですか。

(式と考え方)

(1)		
(2)	偶数	奇数
(3)		