

## 算数オンライン塾 4月6日の問題 —場合の数の問題—

---

AとBの2チームが対戦し、先に4回勝った方が優勝となる野球の試合があります。

(1) 引き分けがない場合で、6回試合をしてAが優勝するときの勝ち負けを表すと、例えば、次のようになります。

1回	2回	3回	4回	5回	6回
○	×	○	○	×	○

この例以外に、6回目の試合でAの優勝が決まるのは何通りありますか。

(2) 引き分けがある場合で、6回目の試合で優勝が決まるのは何通りありますか。

(式と考え方)

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