

## 算数オンライン塾 5月7日の問題 一場合の数の問題

---

バスケットボールでの得点は、通常の2点の他にフリースローで1点、スリーポイントシュートで3点の3通りがあります。例えば、3点になるまでの得点経過は

① 2点→1点 ② 1点→2点 ③ 1点→1点→1点 ④ 3点の4通りが考えられます。次の問いに答えなさい。

(1) 4点になるまでの得点経過は何通りありますか。

(2) 5点になるまでの得点経過は何通りありますか。

(3) 10点になるまでの得点経過は何通りありますか。

(考え方)

1		2		3	
---	--	---	--	---	--