

## 算数オンライン塾 6月10日の問題 ー場合の数ー

---

3種類のカード  $\boxed{1}$ 、 $\boxed{23}$ 、 $\boxed{456}$ がそれぞれたくさんあります。  
これらのカードを並べて、整数を作ります。例えば

1ケタの整数は  $\boxed{1}$  の1通り

2ケタの整数は  $\boxed{1}$   $\boxed{1}$ 、 $\boxed{23}$  の2通り

3ケタの整数は  $\boxed{1}$   $\boxed{1}$   $\boxed{1}$ 、 $\boxed{1}$   $\boxed{23}$ 、 $\boxed{23}$   $\boxed{1}$ 、 $\boxed{456}$  の4通り作ることができます。このとき、次の各問いに答えなさい。

(1) 4ケタの整数は何通り作ることができますか。

(2) 6ケタの整数は何通り作ることができますか。

(式と考え方)

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