

## 算数オンライン塾 5月21日の問題 一場合の数一

---

白い碁石と黒い碁石がたくさんあります。この中の6つの碁石を次のABCの規則にしたがって横一列に並べます。

- A 白い碁石を3つ以上使う。
- B 白い碁石を3つ以上連続して並べない。
- C 黒い碁石を3つ以上連続して並べない。

次の（ア）～（ウ）にあてはまる数を求めなさい。

- 1 左はしと右はしが黒い碁石になる並べ方は（ア）通りあります。
- 2 左はしと右はしが白い碁石になる並べ方は（イ）通りあります。
- 3 左から3番目が白い碁石になる並べ方は（ウ）通りあります。

【式と考え方】

ア		イ		ウ	
---	--	---	--	---	--