

## 算数オンライン塾 7月11日の問題 一場合の数一

---

先生 1 人、中学生 4 人、小学生 3 人の合計 8 人で、合宿に出かけました。合宿先では、定員が 3 名の和室、定員が 2 名の和室、定員が 3 名の洋室を 1 室ずつ借りて、分かれて泊まることになりました。ただし、先生は必ず和室に泊まり、小学生 3 人は 1 人ずつ分かれて泊まることにします。8 人の泊まり方は全部で何通りありますか。

(式と考え方)