

## 算数オンライン塾 2月14日の問題解説

---

1 列目 A 運転席

2 列目 B C

3 列目 D E F

とします。運転席には大人がすわるので、残る大人は2人。

大人がAにすわってしまうと、残りの大人は1人になり、子どもたちの横に必ず大人がいることができません。

BかCに大人が一人、Eに残りの1人がすわる方法になるので、

大人が、運転席、B、Eの場合 大人のすわり方が  $3 \times 2 \times 1 = 6$  通り

子どものすわり方が  $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$  通りになるので、  $6 \times 24 = 144$  通り

また大人が、運転席、C、Eの場合も 144 通りになるので、合計 288 通り

(答え) 288 通り