

実験2 サイコロを使って理解する放射線の減り方

— 実験データのメモ —

① 最初の総数... 118個

$$118 \div 2 = 59 \quad (\text{半分})$$

② 何個取り除かれたか?

28 / 17 / 19 / 9 / 10 / 8 / 6 / 3 / 2 / 3

$$118 - 28 = 90$$

$$90 - 8 = 82$$

$$82 - 17 = 65$$

$$65 - 6 = 59$$

$$59 - 19 = 40$$

$$40 - 3 = 37$$

$$37 - 9 = 28$$

$$28 - 2 = 26$$

$$26 - 10 = 16$$

$$16 - 3 = 13$$

③ 半分に723#2"...

2.7回

— 実験データのグラフ —

※ データをプロットし、バラついたどの点からも近いような、なめらかな曲線描いてみる。

