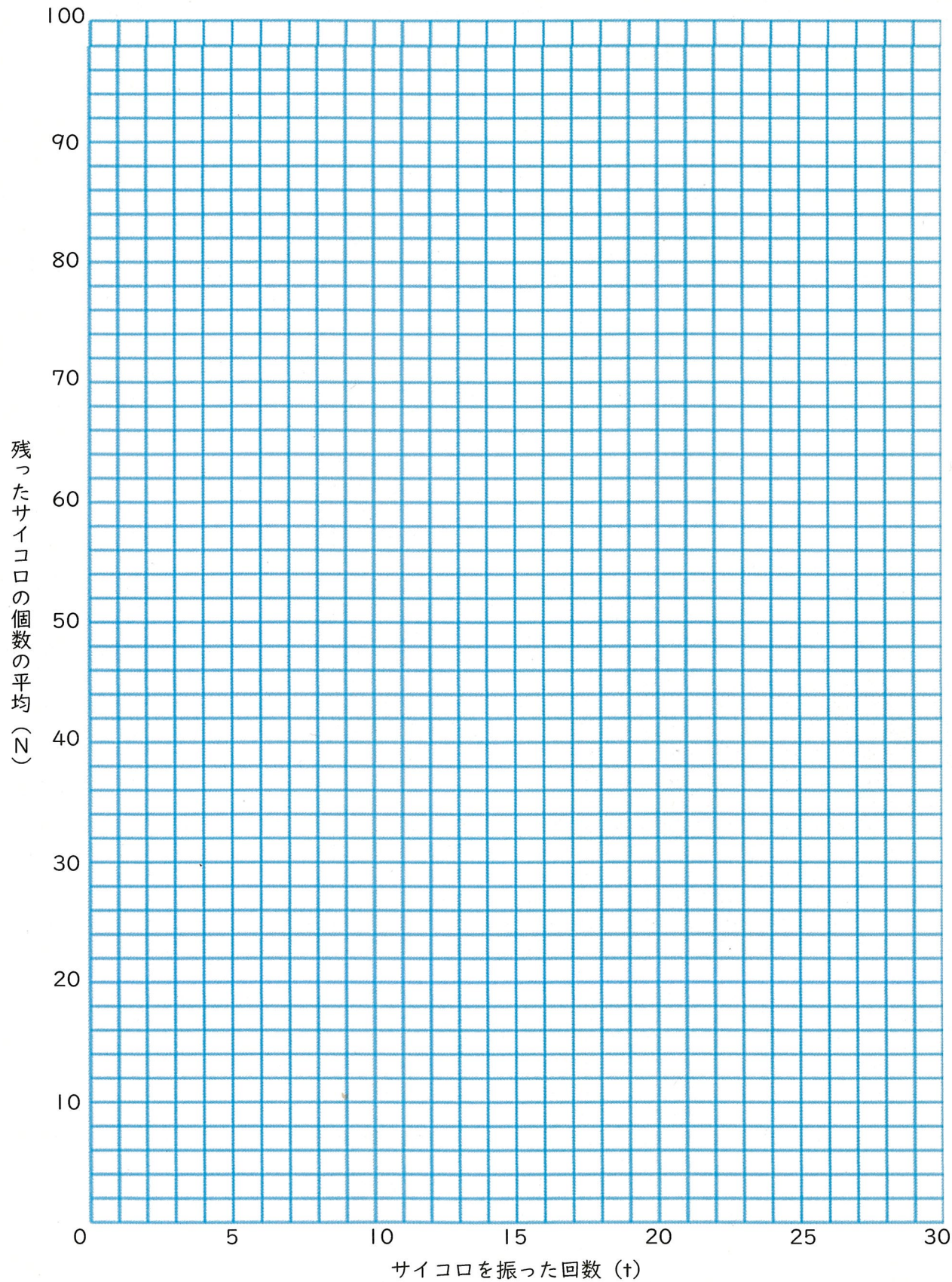


サイコロを振った回数 (t) と残った個数の平均 (N) の関係のグラフ



考察

(1) 実験 A, B において, 以下に示す個数になったときの横軸の値をグラフから読み取り (目盛りの 10 分の 1 まで読み取る), それぞれの横軸の値の差を表中に記入せよ。

実験 A

残った個数	振った回数
100	0
50	
25	
12.5	

差
差
差

実験 B

残った個数	振った回数
100	0
50	
25	
12.5	

差
差
差

(2) 実験 A, B のそれぞれの仮想放射性同位体の半減期は何回目となるか。(1) のデータをもとに答えよ。

まとめ

今回の実験を通して分かったこと, 理解が深まったことを記入してください。