

【897回】

1番～130番までの番号のついた、130個の缶があります。これらの缶には、番号と同じ個数のアメ玉が入っています。いま、「これらの缶からいくつかを選び、それらすべてから同じ個数ずつのアメ玉を取り出す」ことを1回の「操作」ということにして、何回かの「操作」で、すべての箱のアメ玉を取り出す方法を考えます。いま、「操作」の回数が最も少なくなるような方法を実践したとすると、1回の「操作」で取り出すアメ玉の個数(全部の缶から取り出すアメ玉の個数の和)は、最大で何個になるでしょうか。 [4290個]