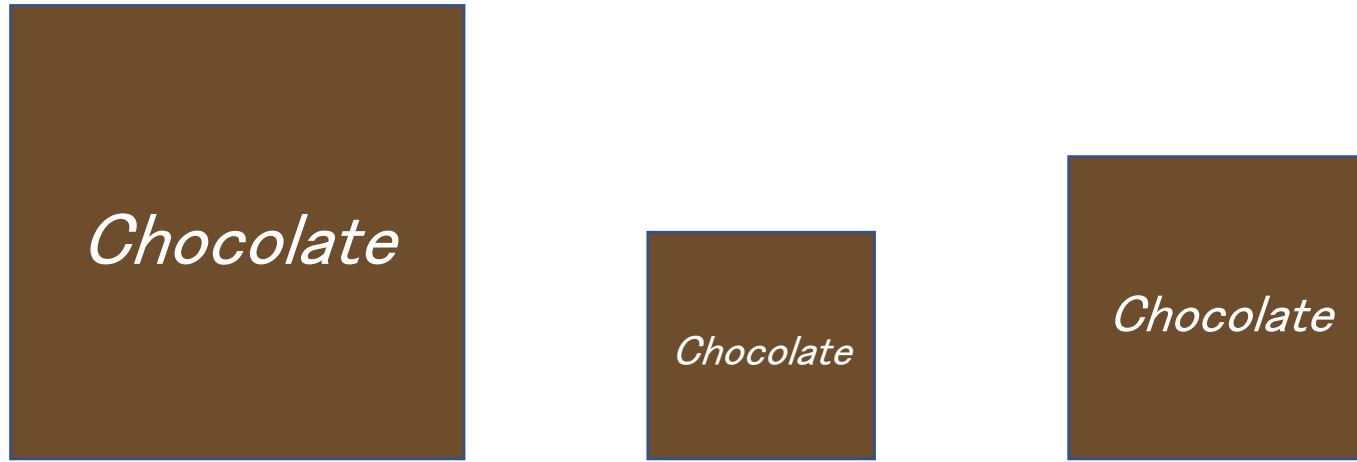


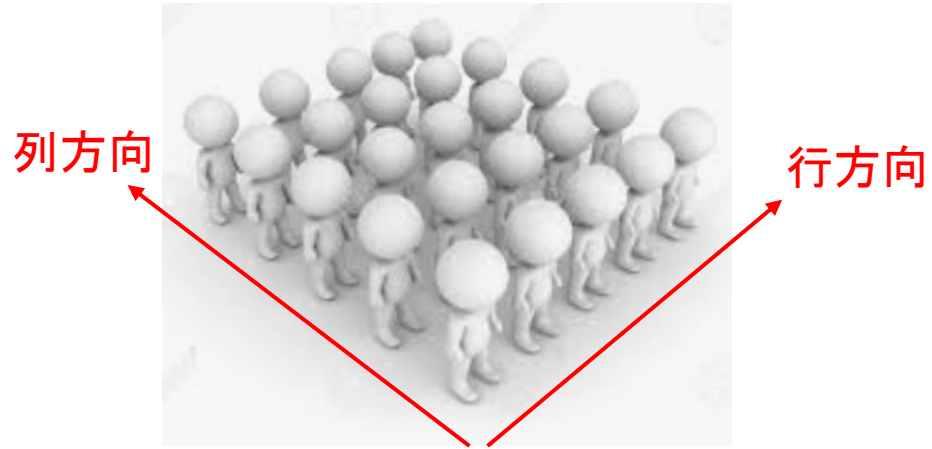
問題1 3つの正方形のチョコがあります。厚さは、3つとも同じです。
大きな1つか、小さな2つのどちらかをもらうのが得でしょうか？ はかりやものさしを使わず決めてください。



問題2 東京に住む人の中で髪の毛の本数が、全く同じ人が少なくとも1組いる。東京の人口は1,400万人。
人の頭髮の本数は14万本未満とします。

出典:「解きたくなる数学」(著者:佐藤雅彦 他 発行所:岩波書店)

問題3 生徒が並んでいます。 各々の列から一人一番背が高い人を選びます。 その中で一番低い人がAさんです。
横の各々の行から一人一番低い人を選び、その中で一番高い人をBさんとします。
AさんとBさんのどちらが背が高いでしょうか？



問題4 二人で交替でコインを取っていきます。左か右の1枚しか取れません。 私が最初に左端の50玉を取ります。
あなたは勝てるでしょうか？

