

数学の問題として捉える（小学校第6学年）



A、B、C、Dの4つのチームでバスケットボールの試合をします。
どのチームも、ほかのチームと1回ずつ試合をするとき、
どんな対戦があるか調べましょう。

A対B、C対D、…。ばらばらに考えると分かりにくいよね。



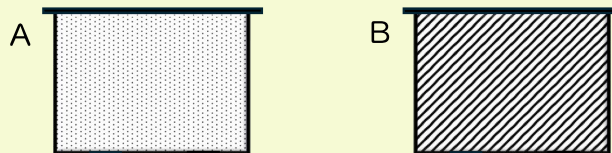
前に勉強した樹形図を使って考えてみようかな。



数学の問題として捉える（中学校第1学年）



A、B 2つのシュレッダーがあり、紙を裁断するときの細かさが
異なります。箱がいっぱいになるまでに、A4のコピー用紙で
それぞれおよそ何枚の紙を裁断できるのかを調べます。



何が分かれば、裁断できる紙の枚数を求めることができますか。

いっぱいときの紙の枚数は数えられないけど、
裁断された紙の重さなら測れそうだよ。



コピー用紙1枚の重さが分かれば、
比例の関係を使って求められそうだな。

