

## リーグ戦とトーナメント戦

-場合の数 Part2

ある地域の子供会で、40人が集まって、ボーリング大会をすることになりました。まず、5人ずつのチームをつくり、それぞれの組で予選リーグ(総あたり戦)を行います。そのあと、各組の1位の人だけっしょうトーナメント(勝ち抜き戦)を行うことにしました。このとき、全部で何試合することになりますか。

<sup>しき</sup> <sup>もと</sup> 式で求めてみましょう。	

