



リーグ戦とトーナメント戦

一場面の数 Part2



ある地域の子ども会で、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位の人だけが決勝トーナメント（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。

式で求めてみましょう。

チーム・・・40人 ÷ 5人 = 8チーム

それぞれのチームで、5人の総あたり戦をする。

1つのチームで、 $4 \times 5 \div 2 = 10$ 試合

予選リーグ・・・10試合 × 8チーム = 80 試合

また、決勝トーナメントは、8人の代表の中で試合をするので、

決勝トーナメント・・・ $8 - 1 = 7$ 試合

だから $80 + 7 = 87$ 試合

87 試合



中学受験プリント ダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

