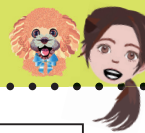


# リーグ戦とトーナメント戦

ばあい かず  
場合の数  
Part2



えいぞうじゆぎょう  
映像授業でまりん先生と一緒  
せんせい いっしょ かんが  
で考えてみよう。  
みぎ  
右のQRコードにアクセスしてね。



<https://www.youtube.com/watch?v=I3YQI4-RMBE>

こいさん、いとうさん、たいさん、さよりさん、あゆさんの5人で、  
たつきゅう しあい  
卓球の試合をします。



どの子とも1回ずつ、総あたり戦（リーグ戦）で試合をすること  
になります。全部で何試合しますか。

## リーグ戦

そう せん せん  
総あたり戦（リーグ戦）  
すべての参加チームが、  
すく かい ほか  
少なくとも1回は他のすべて  
の相手またはチームと対戦す  
あいて たいせん  
る試合方式だワン。  
しあいほうしき



じゆけいず か こた もと  
樹形図を書いて答えを求めましょう。



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





Basic

# リーグ戦とトーナメント戦

ばあい かず  
場合の数  
Part2

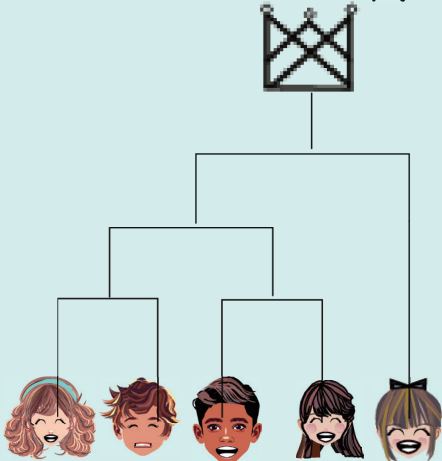


しき もと  
式で求めてみましょう。



か ぬ せん  
勝ち抜き戦（トーナメント戦）で優勝を決めようと思います。  
ぜんぶ なんしあい  
全部で何試合することになりますか。

## トーナメント戦



か ぬ せん  
勝ち抜き戦（トーナメント戦）  
しあい きょうぎ はいしゃ のぞ  
試合・競技で、敗者を除いていき、  
しょうしゃ たたか ぬ ゆうしょう き  
勝者どうしが戦い抜いて優勝を決  
めらるしあいはうしき  
める試合方式だワン。



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





# リーグ戦とトーナメント戦

ばあい かず  
場合の数  
Part2



あるサッカーの大会では、18のチームが3つのグループにわかれて、  
 予選リーグを行います。そのあと、各組の1位のチームだけが決勝トー  
 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。

しき もと  
式で求めてみましょう。



受験テキスト

© 受験テキスト

