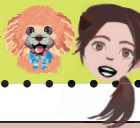




# リーグ戦とトーナメント戦

ばあい かず  
一場面の数  
Part2



まいとしこうこうやきゅう こう えんきゅうじょう ぜんこく こう さんか  
毎年高校野球は、甲○園球場で全国から49校が参加します。

せん しあい ゆうしょうこう き ゆうしょう  
トーナメント戦で試合をして優勝校を決めます。優勝が決まるまで  
ぜんぶ なんしあい  
全部で何試合すればよいですか。

しき もと  
式で求めてみましょう。

ゆうしょう  
優勝までに、 $49 - 1 = 48$  (チーム) 負ける。

しあい ま  
1試合につき、1チーム負けるので、  
48チーム負ける。 なので48試合。

しあい  
48試合



がくねん ねんせい  
らいさんの学年3年生では、13チームのサッカーのトーナメント  
せん まいにち しあい ひるやす おな ひ  
戦を毎日1試合ずつ昼休みにすることになりました。同じ日から、  
がくねん ねんせい  
いとうさんの学年4年生では、6チームのドッジボールのリーグ戦  
まいにちうんどうじょう しあい しあい  
を、毎日運動場で、1試合ずつ試合をすることになりました。どち  
しあい なんにち お  
らの試合の方が、何日はやく終わりますか。

しき もと  
式で求めてみましょう。

(らいさんの3年生)

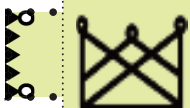
せん ねんせい  
サッカーのトーナメント戦・・・ $13 - 1 = 12$ 日

(いとうさんの4年生)

せん ねんせい  
ドッジボールのリーグ戦・・・6つのチームから2チーム選ばばよいので、  
 $6 \times 5 \div 2 = 15$ 日

しき もと  
 $15 - 12 = 3$ 日

せん せん  
ドッジボールのリーグ戦よりサッカーのトーナメント戦の  
ほう みっか お  
方が3日はやく終わる。



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

