



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 5年生

**第15節**

**12~14節の復習**

### 第12節の復習をしよう！

ゼルビーはリフティングの練習をしています。

5回の記録は、

- 1回目：35回
  - 2回目：53回
  - 3回目：21回
  - 4回目：17回
  - 5回目：59回
- でした。



ゼルビーのリフティングの回数は平均で何回でしょうか？

### 解答スペース

復習



**平均 = 合計 ÷ 個数 (人数)**  
で平均を求めることが  
できるんだったね！



答え

### 第13節の復習をしよう！

シバヒロと芹ヶ谷公園でサッカースクールが開催されることになりました。  
シバヒロは1500㎡のグラウンドに75人が、  
芹ヶ谷公園は3600㎡のグラウンドに120人が集まりました。  
どちらの方がこんでいるといえますか。



シバヒロ



芹ヶ谷公園

### 解答スペース

### 復習



どちらが混んでいるか比較  
するためには、  
**単位量当たりの大きさ**  
を求めるといいね。  
1㎡あたりの人数、  
または  
1人当たりのグラウンドの大きさを  
比べてみよう。



### 答え

Blank space for the answer.

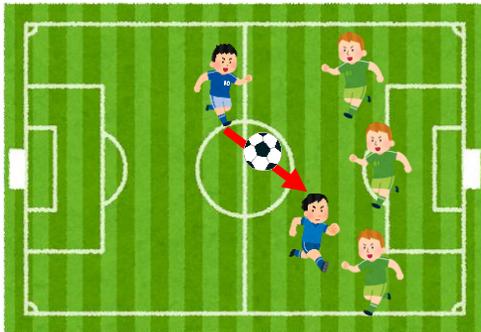
[コラム] オフサイドってなんだろう？

**オフサイド**とは、競技者がプレーしてはいけない位置にありながらプレーする反則のこと。

簡単に言うと「**ゴール前での待ち伏せ**」を禁止するルールだよ。このオフサイドというルール、実は何度も変更されてきた歴史があるということを、みんなは知ってたかな？

サッカーの兄弟、ラグビーには「前方向の味方にパスをしてはいけない」というルールがあり、

生まれたばかりのサッカーも、このルールを採用していたんだ。でも、サッカーが3歳のとき、それが変わった。「パスを受ける味方の前に3人以上相手選手がいる」なら、前方向のパスがOKになったんだ。これが、サッカーとラグビーの最初で最大の違いを作ったよ。

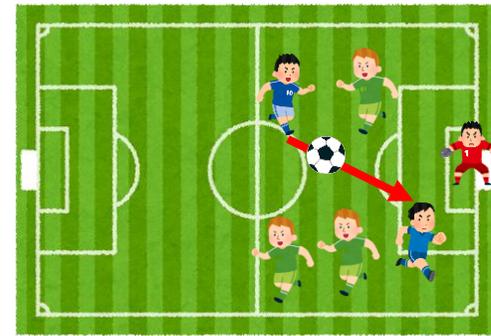


そしてサッカーが62歳を迎える頃、オフサイドはさらにシンプルになった。「パスを受ける味方の前に1人でもゴールキーパーではない相手選手がいるなら」、前方向のパスがOKになったんだ。このルールは現在まで採用され続けているよ。

150歳を超えた現代サッカーは、さらなる成長を目指してルールの改善に取り組んでいるよ。

たとえば、**試合の録画映像で審判にアドバイスするVAR**(ビデオ・アシスタント・レフェリー)の導入とかね。

昔から今までたくさんの人がサッカーを愛して育ててきた。つぎはみんなの番だね！

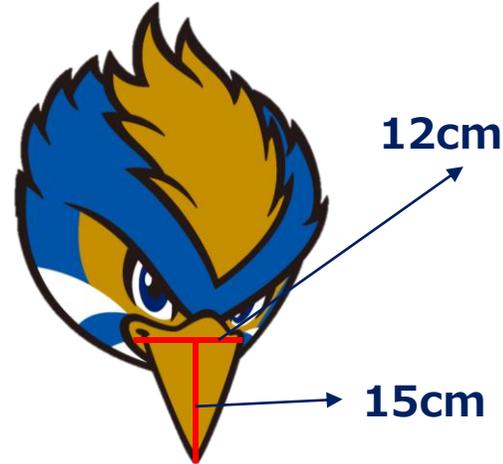


第14節の復習をしよう！

三角形の面積の求め方を習ったゼルビーは、自分のくちばしの大きさを計算で求めることにしました。

ゼルビーのくちばしを計測したところ、くちばしの根本の長さ（底辺）が12cm、くちばしの先端から根本までの長さ（高さ）が15cmの二等辺三角形の形をしていたそうです。

ゼルビーのくちばしの面積は何cm<sup>2</sup>ですか。



復習



三角形の面積は『**底辺×高さ÷2**』で求めることができるね



解答スペース

答え