



個別指導塾フォルテ

×



算数

5年生

第15節

12~14回のまとめ

第12回の復習をしよう！

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回の復習をしよう！

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

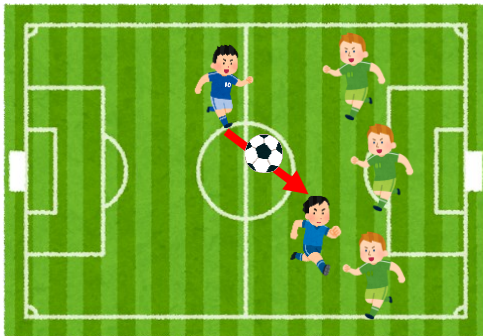
[コラム] オフサイドってなんだろう？

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。

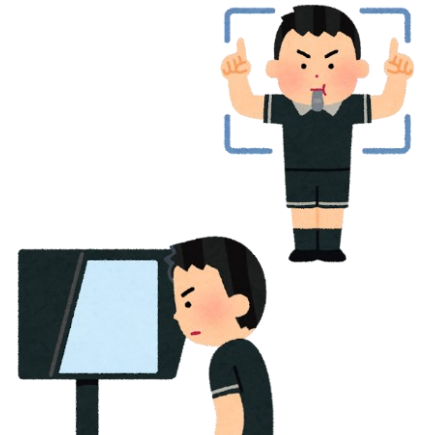
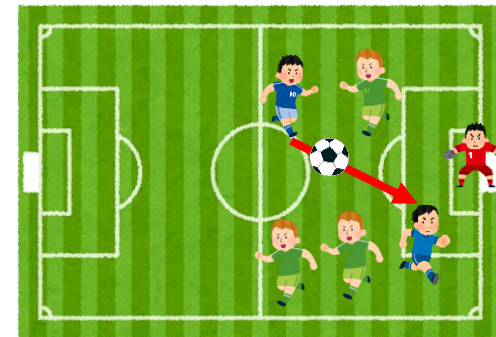


そしてサッカーが62歳を迎える頃、オフサイドはさらにシンプルになった。「パスを受ける味方の前に1人でもゴールキーパーではない相手選手がいるなら」、前方向のパスがOKになったんだ。このルールは現在まで採用され続けているよ。

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！

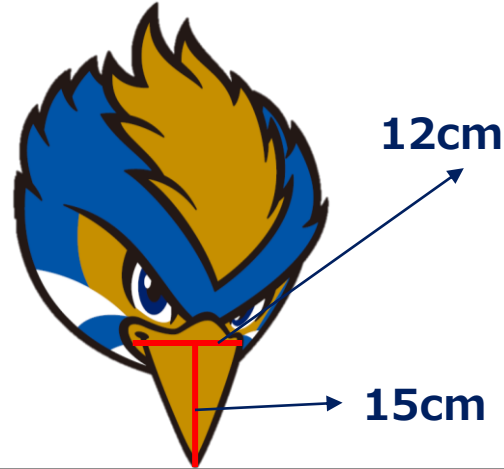


第14回の復習をしよう！

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cm²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