

6年 算数「比と比の値」～カープ セ・リーグ連覇！めざせ日本一！～



名前 ()

(問題) 下の表は6月の交流戦の3試合の結果を示したものです。

カープが「日本一」になるためにはどのように戦えばよいだろう。

セ・パ交流戦

6月16日(金) 広島 対 ソフトバンク 1回戦

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
ソフトバンク	2	0	2	1	0	0	0	0	0	5
広島	1	0	0	1	0	1	0	0	0	3

本塁打

[ソフトバンク] 川島 2号

[広島] 丸 9号、丸 10号、丸 11号

6月17日(土) 広島 対 ソフトバンク 2回戦

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
ソフトバンク	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
広島	0	0	0	2	0	0	0	1	X	3

本塁打

[ソフトバンク] 今宮 3号

[広島] 丸 12号

6月18日(日) 広島 対 ソフトバンク 3回戦

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	計
ソフトバンク	1	3	0	0	1	0	0	2	0	7
広島	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4

本塁打

[ソフトバンク]

[広島] 松山 4号

1. 最初の自分の考えを、書いてみましょう。

【めあて】

カープが「日本一」になるためにはどのように戦えばよいかを、「比と比の値」の考えを使って説明しよう。



2. エキスパート活動 比と比の値の考えを使って、「カープが日本一になるためにはどのように戦えばよいか」をさぐろう！



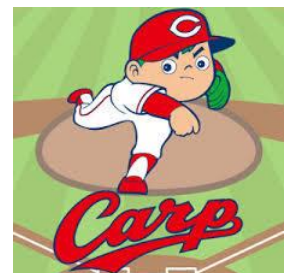
3. シグソー活動 資料を関連付けて考え、「カープが日本一になるためにはどのように戦えばよいか」を説明しよう！



4. クロストーク 比と比の値の考えを使って、「カープが日本一になるためにはどのように戦えばよいか」を伝え合おう！

5. 最後に、自分の考えを書いてみましょう。カープが日本一になるためにはどのように戦えばよいでしょうか？

6. 振り返りを書きましょう。



☆カープが「日本一」になるためにはどのように戦えばよいと思いますか？

3つの資料を関連付けて考え、説明しましょう。話し合ったことはホワイトボードに書きましょう。



【エキスパートA】

名前 ()

(問題) 下の表は、9月15日までの試合結果です。

チーム名	勝	敗	引き分け	試合数
カープ	83	47	4	134
ソフトバンク	88	41	0	129



○それぞれのチームの勝ち数と試合数の割合を比で表し、比の値を求めて比べましょう。

小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

(問題) 下の表は、9月15日までのそれぞれのチームの勝った試合数と逆転勝ち試合数の結果です。

チーム名	逆転勝ち	勝ち
カープ	41	83
ソフトバンク	26	88



○それぞれのチームの逆転勝ちと勝ち数の割合を比で表し、比の値を求めて比べましょう。

小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

○求めた「比の値」をもとに考え、分かったことを書きましょう。

【エキスパートB】

名前（ ）

(問題) 下の表は、9月15日までの2チームの得点、失点、試合数を表したものです。

チーム名	得点	失点	試合数
カープ	699	506	134
ソフトバンク	577	417	129



○それぞれのチームの得点と試合数の割合を比で表し、比の値を求めましょう。

小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

○また、失点と試合数の割合を比で表し、比の値を求めましょう。

小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

○求めた「比の値」をもとに考え、分かったことを書きましょう。

【 エキスパートC 】



名前()

(問題) 下の表は、9月15日までの2チームの盗塁とホームラン数を示したものです。

チーム名	ホームランの数	盗塁の数	試合数
カープ	146	107	134
ソフトバンク	148	67	129

○それぞれのチームのホームラン数と試合数の割合を比で表し、比の値を求めましょう。
小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

○それぞれのチームの盗塁と試合数の割合を比で表し、比の値を求めましょう。
小数第3位を四捨五入して、小数第2位まで求めましょう。

カープ

ソフトバンク

○求めた「比の値」をもとに考え、分かったことを書きましょう。