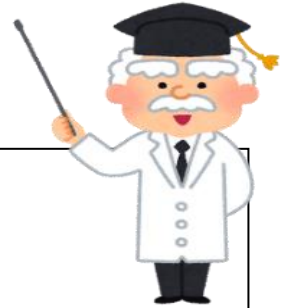


おもしろ算数 147 (小6年生)

(このページは、直接入力できません。そのまま見るか、印刷してもらって使ってね!!)
小学校6年生の みなさん、こんにちは。
おもしろ算数 147 は「特ちょう調べ」の問題です。



【問題】

ひなたさんとあおいさんが、紙飛行機を飛ばしました。
下の表のように、10回ずつ飛ばしました。
飛行機大会に出場する選手を選びます。
あなたは、どちらを選手に選びますか。
選ぶ選手の名前と、選んだわけを説明しましょう。

	ひなた	あおい
1回目	11	13
2回目	8	14
3回目	15	14
4回目	12	13
5回目	15	12
6回目	15	13
7回目	17	12
8回目	13	12
9回目	14	13
10回目	8	12

【自分の考え】

答え. 次のようになります。

	ひなた (m)	あおい (m)
1回目	10	13
2回目	8	14
3回目	15	14
4回目	13	13
5回目	15	12
6回目	15	13
7回目	17	12
8回目	13	12
9回目	14	13
10回目	8	12

【ひなたさんを選手に選ぶ場合とそのわけ】

はじめに、ひなたさんの10回の平均は、12.8m です。

これは、あおいさんの平均と同じです。

つぎに、ひなたさんを選んだわけは次の通りです。

- ①平均の12.8mよりも多く飛ばした回数が、7回であおいさんより多いから。
- ②平均の12.8mよりも少ない回数は、3回だけであおいさんより少ないから。
- ③15m以上が4回もあり、遠くへ飛ばす力があると考えられるから。

【あおいさんを選手に選ぶ場合とそのわけ】

はじめに、10回の平均は、12.8m

これは、ひなたさんの平均と同じです。

つぎに、あおいさんを選んだわけは次の通りです。

- ①10回投げたすべてが、12m、13m、14mで、安定しているから。
- ②10m以下は1回もなく、ひなたさんと比べて失敗することが少ないから。

※ひなたさんとあおいさんのどちらも、大会に出場する選手として、長所と短所があります。

どちらを選んだかということよりも、どういうわけで選んだかを大切にしてみ比べてくださいね。