

☆挑戦状☆（算数解答編③）

① 1位はだれ！

こたえ カツヤさん

まず、2種目で最下位をとった人がいたとすると、3種目で他の人に勝つことはできません。そのため、全員が最下位を1種目ずつとったことになります。なので、

ミコトさんは最下位の種目以外はカツヤさんに勝ち、

カツヤさんは最下位の種目以外はワカナさんに勝ち、

ワカナさんは最下位の種目以外はタクヤさんに勝ち、

タクヤさんは最下位の種目以外はミコトさんに勝った

とわかります。

また、全員がひとしく3勝しているので、全員が1位、2位、3位、4位を種目ずつとったことになります。

これらの情報を表に整理していくと以下のとおりになり、タクヤさんが3位の種目のボール投げで、1位がカツヤさんだとわかります。

名前 \ 種目	?	?	?	ボール投げ
ミコトさん	1位	2位	3位	4位
カツヤさん	2位	3位	4位	1位
ワカナさん	3位	4位	1位	2位
タクヤさん	4位	1位	2位	3位

② 正しい式は!

答え

①	80	+	4	+	3	=	87		
②	1	+	2	+	5	+	60	=	68
③	9	+	6	+	50	-	7	=	58



①は表に整理していくことがポイントだね!

②は10の位に着目することが大事だね!