



推理



みんなの証言から順位をあてる。

運動会の徒競走で、みゆちゃん、かりんちゃん、るいくん、ともくん、の4人が競争をしました。この競争を見ていた5人の観客に、この結果を尋ねたら、下記のように答えました。



「みゆちゃんは3位でした。」



「かりんちゃんは2位ではなかったよ。」



「るいくんは3位か4位のどちらかでした。」



「ともくんは1位か2位のどちらかでした。」



「みゆちゃんは2位ではなく、るいくんは3位ではなく、ともくんは1位ではないです。」



観客5人全員が正しく答えていたとすると、みゆちゃん、かりんちゃん、るいくん、ともくんはそれぞれ何位でしたか。ただし、同じ順位の人はい誰も居ませんでした。

	1位	2位	3位	4位
みゆ		×		○
かりん		×		
るい	×	×	○	×
とも	×	○	×	×

5人の観客の証言を表にまとめる。

ありえない順位に×、決定した順位に○を入れる。

証言通りに○と×を入れると右の図のようになる。

よって、みゆは4位、るいは3位、ともは2位、かりんは残りの1位になる。

1位 かりん 2位 とも 3位 るい 4位 みゆ



中学受験プリントダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

