

2021年度 神奈川県附属中学【算数】大問6

A、B、C、D、Eの5人に国語と算数のテストを行い、その結果を表にしました。表1は国語、算数それぞれの得点と人数を表したもので、表2は得点の合計と人数を表したものです。

テストの結果については以下のことが分かっています。

- ・ Aの国語の得点とBの算数の得点の比は3 : 2です。
- ・ Dの国語の得点はEの国語の得点より3点高いです。
- ・ Dは国語の得点と算数の得点が同じです。
- ・ CとEの算数の得点はそれぞれ76点と78点です。
- ・ 合計得点が最も高い人はAで188点です。

得点(点)	国語(人)	算数(人)
51以上 55以下	1	0
(ア) 56 ~ 60	0	1
61 ~ 65	0	0
66 ~ 70	0	0
(イ) 71 ~ 75	2	1
(ウ) 76 ~ 80	0	2
81 ~ 85	0	0
86 ~ 90	1	0
91 ~ 95	1	0
(エ) 96 ~ 100	0	1
合計	5	5

表1

得点(点)	合計(人)
131以上 140以下	1
141 ~ 150	2
151 ~ 160	1
161 ~ 170	0
171 ~ 180	0
181 ~ 190	1
191 ~ 200	0
合計	5

表2

(1)

Bの算数の得点は表1の(ア)～(エ)のうちどれにあてはまりますか。

また、選んだ理由を簡単に書きなさい。

(2)

5人を算数の得点の高い順に並べなさい。

(3)

Cの国語の得点は何点ですか。

