

算数オンライン塾 12月1日の問題 —平均に関する問題—

下の表は A から H の 8 人のそれぞれの体重と、これら 8 人のうちで 4 番目に体重の軽い D との差を記したものです。

	A	B	C	D	E	F	G	H
差	17	32	4	0	26	19	29	33

8人の体重の平均がDより1 kg 重いとします。

(1) Dより体重の重い4人の合計と、DとDより体重の軽い3人の体重の合計との差を求めなさい。

(2) Dより体重の軽い3人は誰ですか。

(3) 8人を4人ずつの2つのグループに、それぞれのグループの体重の平均の差がなるべく小さくなるように分けるとすると、どう分ければよいですか。

(式と考え方)

(1)		(2)	
(3)		と	