

# 正負の平均の問題

50m走の5人の記録を示したものです。

A君	B君	C君	D君	E君
7.8	8.0	8.4	7.6	9.2

①B君を基準にした時の表を完成させましょう。

A君	B君	C君	D君	E君
-0.2	0	+0.4	-0.4	+1.2

平均は8.2になります。

5人の数学の点数を示したものです。

A君	B君	C君	D君	E君
75	80	88	92	85

①C君を基準にした時の表を完成させましょう。

A君	B君	C君	D君	E君
-13	-8	0	+4	-3

平均は84になります。

6人の身長を示したものです。

A君	B君	C君	D君	E君	F君
150	152	148	158	160	162

①B君を基準にした時の表を完成させましょう。

A君	B君	C君	D君	E君	F君
-2	0	-4	+6	+8	+10

②①の表をもとに6人の平均をもとめましょう。

平均は155cm

6人の体重を示したものです。

A君	B君	C君	D君	E君	F君
40	45	42	43	49	45

①D君を基準にした時の表を完成させましょう。

A君	B君	C君	D君	E君	F君
-3	+2	-1	0	+6	+2

②①の表をもとに6人の平均をもとめましょう。

平均は44点