

中1～第11回基準との差の平均②（応用）～

氏名：

解答・解説

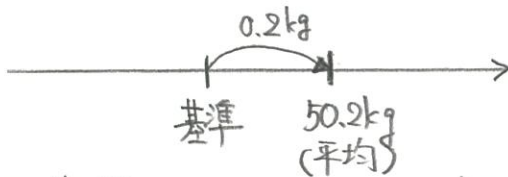
例題 次の表は、生徒5人の体重を調べ、ある基準値との差を表したものです。

5人の体重の平均値が50.2kgのとき、この表は何kgを基準値としたものですか。

生徒	A	B	C	D	E
基準値との差 (kg)	-1.9	+7.2	+0.6	-7.3	+2.4

基準との差の平均は

$$(-1.9 + 7.2 + 0.6 - 7.3 + 2.4) \div 5 = +0.2$$



5人の平均は
基準より0.2kg重いということ。

だから基準は $50.2 - 0.2 = \underline{50\text{kg}}$