

《平均数（一）》学程拓展

某市依据《国家学生体质健康标准》定期组织实施体质健康测试工作，让体育锻炼成为学生的一种自觉习惯，提高学生自我保健能力和体育素养，有力推动青少年学生体质健康工作。下表是红星小队 6 名男同学的身高和体重情况，由于设备的问题，数据打出来以后显示不完全，情况如下表：

姓名	李伟	刘刚	高风	张笑	马力	徐强	平均数
身高（cm）	139	136		137	139	138	139
体重（kg）		33	40	31		30	33

面对这张数据不完整的测试单，几位同学展开讨论。请你判断一下他们的说法正确吗？正确的在后面括号里画“√”，错误的画“×”，并在后面说明理由。

徐强说：我知道我们小队高风的身高是最高的，所以他的身高一定大于 139cm。

（ ）

理由：_____

刘刚说：我知道我的身高 136cm 是小队里最矮的，而“希望”小队 6 名男生的平均身高是 141cm，比我们红星小队的平均身高高 2cm，所以我认为希望小队所有人的身高一定都比我高。（ ）

理由：_____

高风说：我知道我们红星小队男生的平均体重是 33kg。如果马力和李伟的体重相同，那么他俩的体重都是 33kg。（ ）

理由：_____