

4.2.2 练习十六

1、计算下面一组数据的平均数。

2.92 2.91 3.02 3.04 2.92 3.01

2、判断:平均数一定小于这组数据中的最小的数或大于这组数据中最大的数。()

3、五(1)班4个学习小组的学生的中考试得分如下表,这个班数学期中考试平均分是多少?
(得数保留一位小数)

每组平均得分/分	90	85	80	75
人 数	6	4	5	8

1. $(2.92+2.91+3.02+3.04+2.92+3.01)\div 6\approx 2.97$

2. 错误

3. 正确解答: $(90\times 6+85\times 4+80\times 5+75\times 8)\div (6+4+5+8)\approx 81.7$ (分)

答:这个班数学竞赛的平均分是 81.7 分。