

3 平均数



3.1 平均数的意义与计算(1)

基础掌握

1 填空题。

- (1) 平均数 = () $\div$ ()。
- (2) 有 5 袋糖, 共重 560 克, 平均每袋糖重()克。
- (3) 饲养场养了 150 头猪, 共重 9 吨, 平均每头猪重()千克。

2 下面是五(1)班学生参加学校社团活动情况统计表。

组别	足球	篮球	乒乓球	电脑	摄影
人数	9	6	10	11	4

问: 平均每个社团活动小组有多少个人?

3 光明小学某班第一小队 6 个学生的身高和体重如下表:

编号	一	二	三	四	五	六
身高/cm	138	152	140	145	155	143
体重/kg	33	41	38	44	43	35

(1) 这 6 个学生的平均身高是多少厘米?

(2) 他们的平均体重是多少千克?

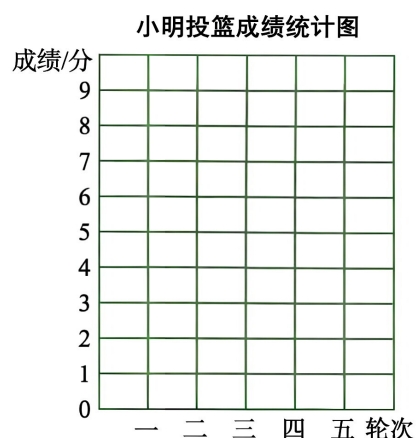
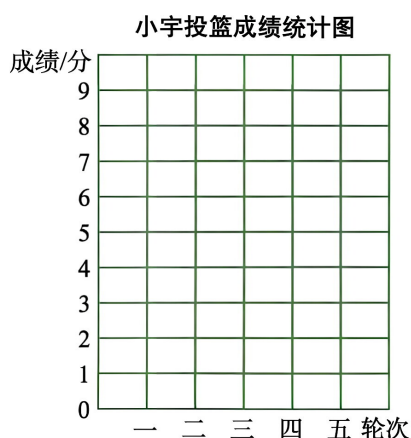
4 有 4 个同样的杯子,往里面装水,水面的高度分别是 3.2 厘米、4.5 厘米、5.5 厘米、6.4 厘米。问:4 个杯子水面的平均高度是多少厘米?

5 小宇和小明进行投篮比赛,他们的成绩如下表所示(每轮投 10 次,投中 1 次得 1 分)。

	第一轮	第二轮	第三轮	第四轮	第五轮
小宇	7	5	6	4	3
小明	3	5	7	7	8

(1) 他们比赛的平均成绩分别是多少?

(2) 根据以上统计数据,分别制作小宇和小明投篮成绩的折线统计图,并在折线统计图中标上平均数。



拓展提升

6 下面是第一小队和第二小队 1 分钟跳绳情况的统计表。算一算,哪个小队平均每人 1 分钟跳绳多,多多少个?

第一小队 1 分钟跳绳情况的统计表

姓名	小张	小红	小王	晓波	小海
个数	56	44	60	58	47

第二小队 1 分钟跳绳情况的统计表

姓名	小宇	小明	小亚	小巧
个数	50	47	59	62



7 一个碾米厂,第一天上午碾米 20 吨,下午碾米 26 吨,第二天上午碾米 23 吨,下午碾米 24 吨,第三天碾米 39 吨。问:在这三天中平均每天碾米多少吨?