**平均数问题（一）**

平均数问题包括算术平均数。加权平均数、连续数和求平均数、调和平均数和基准求平均数。

解答这类题时，主要是弄清楚总数、份数、一份数三量之间的关系，根据总数除以它相对应的份数，求出一份数，即平均数。

1. 第一小组同学测身高，得到的结果分别为132CM、136cm、140cm、138cm、135cm、135cm。第一小组同学的平均身高为多少cm？
2. 小明用3天时间读完了一本书，他第一天读了27页，后2天共读了54页。小明平均每天读少页书？
3. 3.1班同学的年龄分布情况是：12岁的有13人，11岁的有16人，10岁的有13人。3.1班同学的平均年龄是多收岁？
4. 4个数的平均数是60，若把其中一个数改为60，则4个数的平均数变为了66。求被改动的数是多少？
5. 小明在这学期数学单元测验中的成绩最高分是100，最低分是92，其余6次的平均成绩是96分。小明这学期数学单元测验的平均成绩是多少分？

**平均数问题（二）**

1. 敬老院有五位老寿星，平均年龄是82岁，后来又来了一位老寿星，这时他们的平均年龄变为了84岁。后来的那位老寿星年龄是多少岁？
2. 这学期，小明前4次体验测验的平均成绩是83分，要使前5次的体验测验平均成绩上升2分，小明第5次体育测验应得多少分？
3. 拖拉机10天耕完了一块地，平均每天耕地50亩，前6天拖拉机平均每天耕地48亩，后4天拖拉机平均每天耕地多少亩？

4、5个数的平均数是12，若将其中的一个数改为2，这时5个数的平均数是10.这个被改动的数原来是多少？

5、红红、小军、玲玲和小明4个人去称体重，红红、玲玲二人的平均体重是34kg，小军、玲玲和小明三人的平均体重是32kg，红红、小军、玲玲和小明4人的平均体重是33kg。玲玲的体重是多少kg？