

4.2.1 平均数

1. 求 a、b、c 三个数的平均数,列式是()。

A. $a+b+c$ B. $(a+b+c)\times 3$ C. $(a+b+c)\div 3$

2. 计算下面一组数据的平均数。

5 5 17 8 15 2 25

3. 先完成下面的统计表,再回答下面的问题。(可以使用计算器)

班 级	人 数	存书/本	人均存书/本
合 计			
五(1)班	30	360	
五(2)班	28	420	
五(3)班	32	576	
五(4)班	30	480	

(1) 人均存书最多的是哪个班? 人均存书最少的是哪个班?

(2) 全年级人均存书多少本?

4. 商店蓝气球有 43 只, 黄气球有 21 只, 绿气球有 33 只, 红气球和蓝气球同样多, 平均每种气球有多少只?

答案：1. C

2. 11

3. 120 1836 15.3 12 15 18 16 (1) 五 (3) 班

五 (1) 班 (2) 15.3

4. $(43+21+33+43) \div 4=35$ (只) 答：平均每种气球 35 只。