

# 三年级下册数学单元测试-第三单元

## 复式统计表（基础卷）

（完成时间：60 分钟，总分：100 分）

### 一、选择题（满分 18 分）

1. 傍晚小兰面向太阳，她的后面是（ ）。
- A. 东                      B. 南                      C. 西                      D. 北
2. 太阳从\_\_\_\_\_边升起，从\_\_\_\_\_边落下，应选择（ ）。
- A. 西，东                  B. 东，西                  C. 南，北                  D. 东，南
3. 计算  $42 \div 2$ ，可以这样算（ ）。
- A.  $40 \div 2 + 2 \div 2$           B.  $40 \div 2 + 2 \times 2$           C.  $40 \div 2 - 2 \div 2$           D.  $40 + 2 \div 2$
4. 有 72 支笔，每 6 支装一盒，可以装几盒？小明用竖式计算，如下图。箭头所指的部分表示（ ）。

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{) 72} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

→

- A. 已经装了 6 支                                      B. 已经装了 60 支
- C. 已经装了 6 盒                                      D. 已经装了 12 盒

实验小学三（3）班全班同学喜欢吃蔬菜的情况统计表如下。（每人限选一种）

人数 性别	种类				
	西红柿	土豆	黄瓜	茄子	其他
男生	6	15	3	2	2
女生	10	5	3	3	1

5. 全班共有（ ）人。
- A. 50                                      B. 51                                      C. 52

6. 喜欢吃 ( ) 的人数最多。

- A. 西红柿                      B. 土豆                      C. 黄瓜

7. 喜欢吃土豆的男生人数是喜欢吃土豆的女生的 ( ) 倍。

- A. 10                      B. 3                      C. 20

8. 女生中喜欢吃 ( ) 的人数最多。

- A. 西红柿                      B. 土豆                      C. 黄瓜

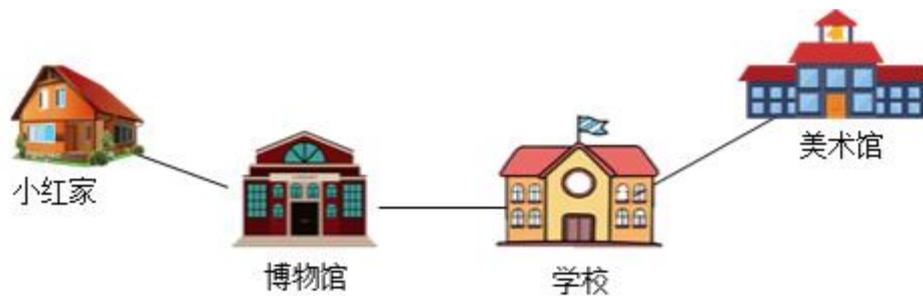
9. 全班喜欢吃 ( ) 的人数最少。

- A. 黄瓜                      B. 土豆                      C. 其他

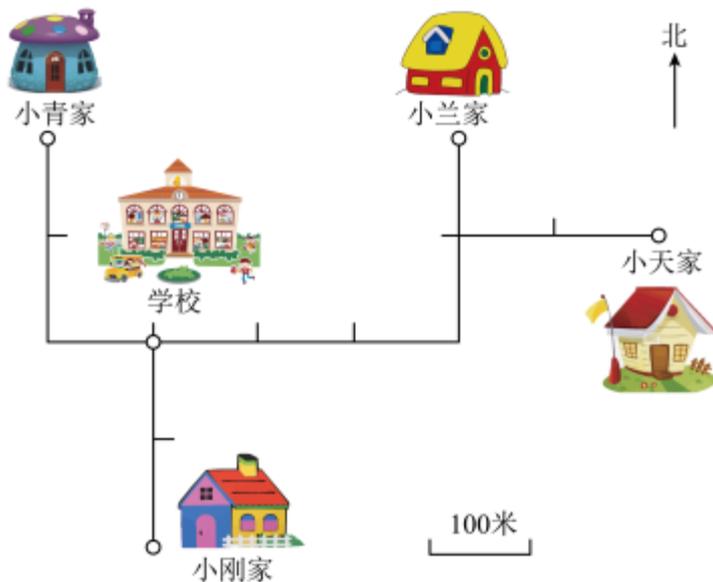
## 二、填空题 (满分 26 分)

10. 小红从家出发到美术馆的路线:

小红家  $\xrightarrow{\hspace{1cm}}$  博物馆  $\xrightarrow{\hspace{1cm}}$  学校  $\xrightarrow{\hspace{1cm}}$  美术馆  
(东南)                      ( )                      ( )



11. 看图回答问题。



小刚从家向( )走( )米到学校。

12.  $803 \div 5$  的商的末尾有( )个0。

13. 有 31 块糖要分给 5 位同学, 最少拿出( )块后, 每人能分的一样多。

14. 复式统计表能更( )地表示信息。

15. 下面是某小学学生本学期视力统计表(视力在 5.0 及以上的为正常)。

视力人数 班级	5.0 及以上	4.6~4.9	4.3~4.5	4.2 及以下
三(1)班	29	16	6	1
六(1)班	10	25	14	6

(1) 三(1)班视力正常的有( )人; 六(1)班视力正常的有( )人。

(2) 三(1)班学生视力不正常的有( )人; 六(1)班学生视力不正常的有( )人。

16. 三(1)班第一小组 5 位同学的身高体重情况如下:

身高(厘米): 李强 128 闻丹 133 张叶 134 王亚 136 胡柱 144

体重(千克): 闻丹 32 李强 30 胡柱 39 张叶 27 王亚 28

请根据以上数据填写统计表。

姓名	李强	闻丹	张叶	王亚	胡柱
数量					
项目					
身高(厘米)					
体重(千克)					

(1) 身高最高的是( ), 体重最轻的是( )。

(2) 张叶比李强高( )厘米, 轻( )千克。

(3) 三年级学生身高的正常范围是 126~140 厘米, 体重的正常范围是 25~32 千克。身高和体重都不在正常范围的有( )人。

### 三、判断题(满分 8 分)

17. 年轮疏的一面是南面, 密的一面是北面。( )

18. 有 537 盆花，每 5 盆可以组成一个图案，最多可以组成 108 个图案。( )

19. 三位数除以一位数，商一定是三位数。( )

20. 为了便于分析和比较，有时需要把两个有联系的统计图合编成一个复式统计图。( )

#### 四、解答题 (满分 48 分)

21. 三 (1) 班同学喜欢各项运动的人数情况如下表。

项目 人数 性别	乒乓球	足球	跳绳	跑步
男生	5	12	4	3
女生	5	3	8	4

根据上表，回答以下问题：

- (1) 男生喜欢 ( ) 的人数最多，女生喜欢 ( ) 的人数最多。
- (2) 参加调查的一共 ( ) 人。
- (3) 你对调查的结果有什么感想？

22. 下面是李明同学调查到的三 (1) 和三 (2) 班同学最喜欢的体育活动情况统计表。

三 (1) 班同学最喜欢的体育活动统计表

项目	跳绳	跑步	踢毽子	拍球
人数	14	7	12	9

三 (2) 班同学最喜欢的体育活动统计表

项目	跳绳	跑步	踢毽子	拍球
人数	10	9	15	11

- (1) 请你把上面两个统计表内的数据合并成一个复式统计表。

项目 人数 班级	跳绳	跑步	踢毽子	拍球
三 (1) 班				
三 (2) 班				

- (2) 三 (1) 班喜欢 ( ) 的人数最多; 三 (2) 班喜欢 ( ) 的人数最少。  
 (3) 请你提出一个数学问题并解答。

23 . 根据统计表回答问题。

三 (1) 班学生睡眠时间统计表

睡眠时间 人数 性别	10~11 小时	8~9 小时	6~7 小时	6 小时以下
男生	0	13	2	5
女生	1	18	3	1

教育部明确规定小学生的睡眠时间：小学生每天睡眠时间为 10 小时。

- (1) 每天睡眠时间达到 8~9 小时的学生共有 ( ) 人, 全班共有 ( ) 人。  
 (2) 上学期, 你的睡眠时间达到标准了吗? 今年暑假你打算怎样安排作息时间呢?

24 . 下面是三年级某班本学期体检视力统计表。

	4.2 以下	4.3 - 4.6	4.7 - 4.9	5.0 以上 (含 5.0)
男生	2	4	5	14
女生	1	3	7	17

- (1) 男生视力在 4.7 - 4.9 的有\_\_\_\_\_人, 女生视力在 4.3 - 4.6 的有\_\_\_\_\_人。  
 (2) 5.0 的视力是正常的。这个班级视力低于 5.0 的共有\_\_\_\_\_人。  
 (3) 你想对这些同学说什么?



扫码看答案: 2528