

人教版数学二年级下册第一章《数据收集整理》 单元测试卷【达标检测】

一、单选题(共 5 题; 共 5 分)

1. (1分) 下图中三角形有几个? ()



- A. 5 个 B. 3 个 C. 4 个

2. (1分) 选择: 羽毛球组的人数比围棋组的人数多 () 人

种类	航模组	书法组	羽毛球组	舞蹈组	绘画组	篮球组	围棋组
人数	15 人	8 人	12 人	9 人	13 人	20 人	7 人

- A. 6 B. 5 C. 4

3. (1分) 喜欢()小组的人数最少。

种类	航模组	书法组	羽毛球组	舞蹈组	绘画组	篮球组	围棋组
人数	15 人	8 人	12 人	9 人	13 人	20 人	7 人

- A. 舞蹈组 B. 书法组 C. 围棋组

4. (1分) 喜欢()小组的人数最多?

种类	航模组	书法组	羽毛球组	舞蹈组	绘画组	篮球组	围棋组
人数	15 人	8 人	12 人	9 人	13 人	20 人	7 人

- A. 篮球组 B. 航模组 C. 绘画组

5. (1分) 小明用画“正”字的方法, 统计出小轿车的数量: 正正正丁, 结果是 ()。

- A. 15 辆 B. 17 辆 C. 20 辆

二、判断题(共 3 题; 共 3 分)

6. (1分) 用“正”字来记录数据, 一个“正”字表示 5 个数据. ()

7. (1分) 从下表可知, 货车的数量是最少的。

种 类	客 车	货 车	面包车	小轿车
辆数 (辆)	20	15	35	40

8. (1分) 从下图可知, 喜欢看书的人是最多的。

活动项目	看书	看电视	旅游	体育运动	业余活动
------	----	-----	----	------	------

人数	14	10	8	4	2
----	----	----	---	---	---

三、填空题(共 6 题；共 24.5 分)

9. (3 分) 调查本班同学最喜欢哪一个季节，看下表：

季节 春 夏 秋 冬

人数 17 12 3 6

(1) (2 分) 本班一共有_____人，喜欢_____季节的人数最多。

(2) (1 分) 如果组织同学们去游玩，最好应安排在_____季节。

10. (6 分) 下面是明明调查本班同学喜欢吃水果的情况。

葡萄 男生：5 人 女生：7 人

西瓜 男生：10 人 女生：6 人

苹果 男生：12 女生：8 人

菠萝 男生：9 人 女生：5

请根据上面的记录填写下表，并回答问题。

(1) (4 分)

水 果	葡 萄	西 瓜	苹 果	菠 萝
人 数	_____.	_____.	_____.	_____.

(2) (1 分) 全班一共有_____人。

(3) (1 分) 喜欢吃_____的人数最多。

11. (4 分) 学校给二年级同学们订做校服，有四种颜色，根据下表解答。

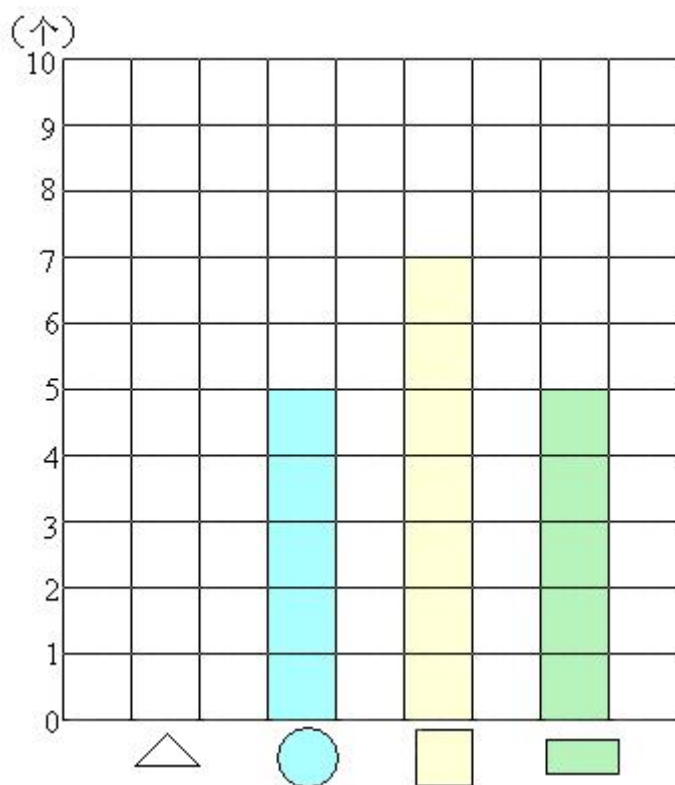
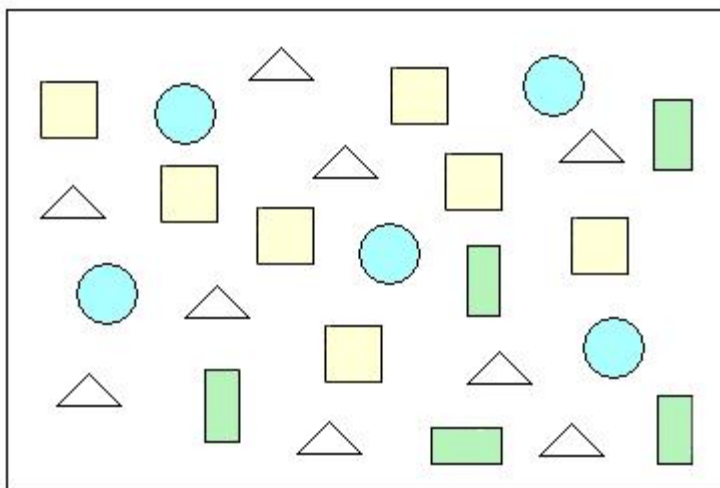
颜色	红色	白色	蓝色	黄色
人数	10	8	16	5

(1) (1 分) 全班共有_____人。

(2) (2 分) 喜欢_____色的人数最多，是_____人。

(3) (1 分) 如果这个班订做校服，选择_____色合适。

12. (2.5 分) 填一填。



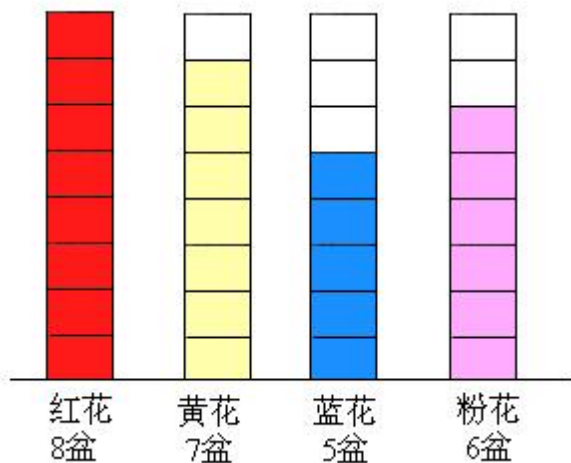
_____最多，圆和_____最少。

长方形和_____同样多。

△ 比 ○ 多_____个， 长方形 比 □ 少_____个。

13. (3分) 填一填。





(1) (2分) _____色的花最多，_____色的花最少。

(2) (1分) 红花比蓝花多_____盆。

14. (6分) 统计某城市 2008 年 6 月份天气情况。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

(1) (4分) 数出各种天气的天数，并填入下表：

晴天	多云	阴天	雨天
_____天	_____天	_____天	_____天

(2) (2分) 晴天比多云多_____天，阴天和雨天一共_____天。

四、解答题(共 7 题；共 64 分)

下面是某地 6 月份的天气情况，按要求回答问题。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

提示：☀表示晴天

☁表示多云

☔表示雨天

15. (11分)

(1) (3分) 根据上面的信息, 完成下表.

天气			
天数	_____	_____	_____

(2) (2分) 6月份有_____天, _____天气最少.

(3) (1分) 晴天和雨天相差_____天.

(4) (5分) 请你提出一个数学问题并解答.

16. (10分) 统计一下.

项目	跳绳	做操	踢足球
数量	正 正 丅	正 下	正 正 正 下

(1) (3分) 根据上表完成下表:

活动	跳绳	做操	踢足球
人数	_____人	_____人	_____人

(2) (2分) _____的人数最多, _____的人数最少.

(3) (5分) 跳绳的比踢足球的少多少人? 跳绳的比做操的多多少人?

17. (4分) 下表是对二年级一班的学生喜欢吃的水果情况统计表

水果	桃子	香蕉	葡萄	芒果	其它
人数	正 正 正 正	正 正	下	正 正 正	正 一

(1) (2分) 喜欢吃桃子的有_____人, 喜欢吃香蕉的有_____人.

(2) (2分) 喜欢吃_____的人最多, 喜欢吃_____的人最少.

18. (11分) 下面是二年级(1)班选举班长的票数统计表:

张亮	王小明	刘芳
正 正 正	正	正 正 正 正 一

(1) (3分) 把上表中的数据整理出来填写在下面的格中.

候选人	张亮	王小明	刘芳
得票数	_____	_____	_____

(2) (3分) _____的票数最多; _____票数最少; _____最有可能选为班长.

(3) (5分) 根据上面的数学信息, 请你提一个数学问题, 并解答.

19. (8分) 二(1)班同学最喜欢吃的蔬菜情况统计表.

胡萝卜	西红柿	茄子	白菜
			?

(1) (3 分) 喜欢吃白菜的人数比喜欢吃茄子的人数多 7 人，喜欢吃白菜的有_____人。喜欢吃胡萝卜和喜欢吃西红柿的一共有_____人，喜欢吃_____的人最多。

(2) (5 分) 再提出一个数学问题并解答。

20. (12 分) 方方记录了班级里同学们参加兴趣小组人数的情况。

书法	
合唱	
舞蹈	
围棋	

(1) (4 分) 你能根据上表中的记录，将表格填写完整吗？

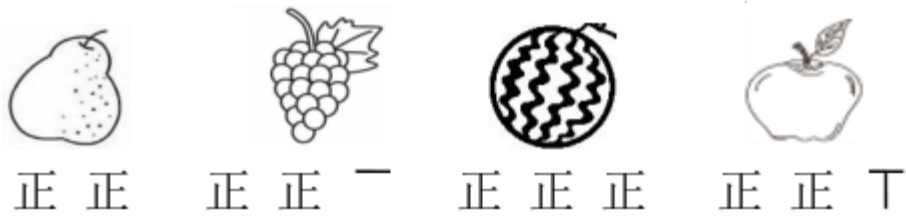
书法	_____人
合唱	_____人
舞蹈	_____人
围棋	_____人

(2) (2 分) 参加_____小组的人数最多，参加_____小组的人数最少。

(3) (1 分) 参加合唱和舞蹈的一共有_____人。

(4) (5 分) 请你提出一个数学问题并解答。

21. (8 分) 下面是某小学二 (1) 班同学最喜欢吃的水果情况整理。



(1) (4 分) 把上面的整理结果填入下表。

某小学二 (1) 班同学最喜欢吃的水果情况表

种类				
人数	_____	_____	_____	_____

(2) (2 分) 喜欢吃_____的人最多, 喜欢吃_____的人最少。

(3) (1 分) 喜欢吃梨的人数比喜欢吃西瓜的人数少_____人。

(4) (1 分) 一共调查了_____名同学。

五、综合题(共 9 题; 共 70 分)

22. (8 分) 下面是调查二年级同学最喜欢吃的蔬菜情况。(每人只选一种)

黄瓜	西红柿	白菜	豆角
正正正正正	正正正下	正正正	正正正正

(1) (4 分) 将调查的结果填入下表。

最喜欢吃的蔬菜	黄瓜	西红柿	白菜	豆角
人数	_____	_____	_____	_____

(2) (3 分) 一共调查了_____名同学。最喜欢吃_____的人数最多, 最喜欢吃_____的人数最少。

(3) (1 分) 最喜欢吃黄瓜的人数比最喜欢吃西红柿的多_____人。

23. (6 分) 李兵和王芳做“石头、剪刀、布”的游戏。

下面是李兵画“正”字记录的自己游戏的结果。

赢	正 下
输	正 一
平	正 一

(1) (3 分) 整理记录的结果, 填写下表。

赢	输	平
_____次	_____次	_____次

(2) (3 分) 根据李兵记录的结果想一想, 王芳赢_____次, 输_____次, 平_____次。

24. (7 分) 几个同学在统计一个路口 10 分钟内所通过的各种交通工具的数量。



面包车

正 丁



大巴车

√√√√√
√√√



小轿车

●●●●●
●●●●●
●●



出租车

正正正一

(1) (1 分) 每个“正”字表示_____辆车。

(2) (4 分) 把上面的统计结果填在下表中

种类				
辆数	_____	_____	_____	_____

(3) (2 分) 这个路口 10 分钟内所通过的_____车最多，_____车最少。

25. (8 分) 下面是刘洋调查的二 (1) 班同学暑假期间参加各种兴趣班的情况记录。(每位同学只参加一种)

书法 √√√√√

游泳 △△△△△△△△△△

舞蹈 xxxx

绘画 ○○○○○○

音乐 正正一

(1) (5 分) 把上面调查的结果填入下表。

类别	书法	游泳	舞蹈	绘画	音乐
人数	_____	_____	_____	_____	_____

(2) (2 分) 参加_____兴趣班的人数最多，比最少的多_____人。

(3) (1 分) 参加书法兴趣班的和参加舞蹈兴趣班的一共有_____人。

26. (9 分) 调查本班同学最喜欢吃的蔬菜情况。

种类							其他
人数	6	11	15	10	9	13	8

(1) (2 分) 最喜欢吃_____的人数最多，最喜欢吃_____的人数最少。

(2) (2分) 我最喜欢吃_____，全班最喜欢吃这种蔬菜的有_____人。

(3) (5分) 学校食堂准备去采购一批蔬菜，请根据你的调查结果，说说应多采购哪些蔬菜，为什么？

27. (9分) 下表是统计二(1)班同学的兴趣爱好。

项目	游戏	踢球	唱歌	跳舞
人数	正正正正	正正正一	正正正	正正一

(1) (2分) 二(1)班喜欢_____的人最多，喜欢_____的人最少。

(2) (1分) 二(1)班一共有_____人。

(3) (1分) 喜欢踢球的人比喜欢唱歌的多_____人。

(4) (5分) 你能提一个数学问题并解答吗？

28. (7分) 下面是乐乐同学于6月30日下午3时至5时在校门口统计的车辆来往情况。

小汽车	面包车	电动车	自行车
正正正正正正下	正正丁	正正正正正正正正下	正正正正正

(1) (4分) 根据统计的数据，完成下面的统计表并回答问题。

小汽车	面包车	电动车	自行车
_____辆	_____辆	_____辆	_____辆

(2) (1分) 一共统计了_____辆车。

(3) (1分) 小汽车比面包车多_____辆。

(4) (1分) 自行车比电动车少_____辆。

29. (7分) 光明小学二(1)班三位班长候选人得票数统计情况如下：

王明	刘亮	张英
正正丁	正丁	正正正正一

(1) (3分) 请你把统计结果填在下表中。

名字	王明	刘亮	张英
得票数	_____	_____	_____

(2) (1分) 规定每位同学只投一票，那么参加投票的共有_____人。

(3) (2分) 王明比刘亮多_____票，根据统计结果，应该选_____当班长。

(4) (1分) 有两位同学缺勤没能参加投票，如果他们也投票，结果_____

（“会”或“不会”）改变。

30.（9分）下面是二（3）班同学参加兴趣小组的统计情况：

航模组	书法组	美术组	电脑组	科技组
√√√√ √√√	○○○ ○○	正 正 正	正 正 下	正

（1）（5分）把统计结果填在下表中。

组名	航模组	书法组	美术组	电脑组	科技组
人数	_____	_____	_____	_____	_____

（2）（2分）_____组的人数最多，_____组的人数最少。

（3）（2分）电脑组比航模组多_____人，比美术组少_____人。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/137130142113010043>