


一年级（决）参考答案

一、基础题

题号	1			2	3	4	5
答案	45	10	6	3, 3, 2	92, 60	5, 8	38; 1, 9
题号	6			7	8	9	10
答案	182			330		3	从左往右依次为：4、5、1、2、7

（注：第1题有3个小题，每个小题给2分；第2题、第5题每得出一个正确答案，给2分；第3题、第4题每得出一个正确答案，给3分；第8题、第10题全对才给分）

二、提高题

（注：分步给分，“解”不写或“答句”不写或不完整共扣1分）

11. 解：(1) 使用1张数字卡片：0、1、2，共3个。 (1分)

(2) 使用2张数字卡片：10, 12; 20, 21; 共4个。 (2分)

(3) 使用3张数字卡片：102, 120; 201, 210; 共4个。 (2分)

(4) $3+4+4=11$ (个) (1分)

答：用这三张数字卡片一共可以组成11个大小不等的数。

12. 解：(1) $24-6=18$ (支) (3分)

(2) $18 \div 2 = 9$ (支) 或 18的一半是9支 (3分)


答：小胖送给小巧9支铅笔，两人的铅笔数量就同样多。

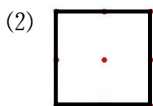
13. 解：(1) 黑袜子：4双 (9里最多有4个2) (3分)

(2) 白袜子：3双 (6的一半是3) (2分)

(3) $4+3=7$ (双) (1分)

答：她最多能配出7双颜色相同的袜子。

14. 解：(1)  (1分)



(4)  (1分)

(5)  (1分)

答：可以组成5种大小不同的正方形。

(1分)

15. 解：(1) $\bigcirc = (21-5) \div 2 = 8$ (3分)

(2) $\square = (21+5) \div 2 = 13$ (3分)

答： \bigcirc 表示8， \square 表示13。

三、拓展题

(注：分步给分，“解”不写或“答句”不写或不完整共扣1分)

16、解：(1) 画图分析：

(4 分)



(2) $7+6+5+4+3+2+1=28$ (条)

(6 分)

答：现在这张白纸上共有 28 条线段。

17、解：(1) 第一根： 12 里有 6 个 2 $6-1=5$ (次) (3 分)

$3+3+3+3+3=15$ (分钟) (1 分)

(2) 第二根： 9 里有 3 个 3 $3-1=2$ (次) (3 分)

$3+3=6$ (分钟) (1 分)

(3) $15+6=21$ (分钟) (1 分)

(4) 从 9: 50 向后推 21 分钟，应是 10:11。 (1 分)

答：最快在 10:11 可以完工。

18、解：(1) 猫第一次吃完老鼠后，剩下的老鼠编号为：

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 (2 分)

(2) 猫第二次吃完老鼠后，剩下的老鼠编号为：

4 8 12 16 20 24 (3 分)

(3) 猫第三次吃完老鼠后，剩下的老鼠编号为：

8 16 24 (3 分)

(4) 猫第四次吃完老鼠后，剩下的老鼠编号为：

16 (1 分)

答：聪明鼠说的话正确。

(1 分)