

## 二年级（决）参考答案

### 一、基础题

题号	1			2	3	4	5
答案	1110	152	150	353433	<del>123456789=100</del>	1928	49 或 64
题号	6			7	8	9	10
答案	-5			<del>69</del>	1998	5	119

（注：第1题有3个小题，每个小题给2分；第3题要全对才给分；第5题每得出一个正确答案，给3分；第6题对二年级学生要求过高，如果学生的答案为‘5’，建议给6分，没有答案不给分）

### 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) 小丁丁： $(50-32) \div 3=6$ （元） (2分)

(2) 小巧： $(20+10) \div 5=6$ （元） (2分)

(3) 小胖： $36 \div (9-9 \div 3)=6$ （元） (2分)

答：蛋糕的单价是6元。

12. 解：(1) 对折3次，得到8个完全相同的长方形； (2分)

(2) 对折4次，得到16个完全相同的长方形； (1分)

(3) 对折5次，得到32个完全相同的长方形； (1分)

(4) 对折6次，得到64个完全相同的长方形； (1分)

(5) 对折7次，得到128个完全相同的长方形； (1分)

答：把这张正方形的纸连续对折7次，可以得到128个完全相同的长方形。

13. 解：(1)  $(8-2) \times 2=12$ （页） (2分)

(2)  $(12+2) \times 2=28$ （页） (2分)

(3)  $28 \times 2=56$ （页） (2分)

答：这本故事书共有56页。

14. 解：5角=50分 (1分)

假设	壹分硬币	贰分硬币	伍分硬币	与题意比较
----	------	------	------	-------

数量	24	4	$(50-24-8) \div 5$	X
----	----	---	--------------------	---

	30	5	$(50-30-10) \div 5=2$ （个）	√
--	----	---	---------------------------	---

答：伍分硬币有2个。

15. 解：(1) 现在第一根绳子的长度： $(20+4) \div 2=12$ （米） (3分)

(2) 原来第一根绳子的长度： $12+20=32$ （米） (2分)

答：这两根绳子原来的长度是32米。 (1分)

### 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) 16本练习本和16支钢笔的总价： $75+69=144$ 元 (3分)

(2) 1本练习本和1支钢笔的总价： $144 \div 16=9$ （元） (2分)

(3) 7 本练习本和 7 支钢笔的总价:  $9 \times 7 = 63$  (元) (2 分)

(4) 2 支钢笔的价钱:  $75 - 63 = 12$  (元) (1 分)

(5) 1 支钢笔的价钱:  $12 \div 2 = 6$  (元) (1 分)

(6) 1 本练习本的价钱:  $9 - 6 = 3$  (元) (1 分)

答: 每本练习本 3 元, 每支钢笔 6 元。

17. 解: (1)  $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = (1 + 8) \times 8 \div 2 = 36$  (1 分)

(2) 假设最小的和是 5, 则最大的和是 15。  
中间的和  $= 36 - 5 - 15 = 16$ , 与题意不符。 (2 分)

(3) 假设最小的和是 6, 则最大的和是 18。  
中间的和  $= 36 - 6 - 18 = 12$ , 与题意相符。 (2 分)

(4) 假设最小的和是 7, 则最大的和是 21。  
中间的和  $= 36 - 7 - 21 = 8$ , 与题意相符。 (2 分)

(4) 假设最小的和是 8, 则最大的和是 24。  
中间的和  $= 36 - 8 - 24 = 4$ , 与题意不符。 (2 分)

答: 最大的和可能是 18, 也可能是 21。 (1 分)

18. 解: (1) (4 分)

钱数 (元)	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	...
5 元本数	2	1	3	2	1	3	2	4	3	2	4	3	...
3 元本数	1	3	0	2	4	1	3	2	0	4	1	3	...

(2)  $35 \div 5 = 7$  (组) (2 分)

(3)  $1 + 3 + 2 + 4 = 10$  (本) (2 分)

(4)  $7 \times 10 = 70$  (本) (2 分)

答: 他们一共买了 70 本 3 元一本的课外书。