

## 2018年平行线四年级巩固、创新班暑期入学评估试卷参考答案

### 一. 填空题 (每题 3 分, 共 30 分)

1. 1.2    60000    156

2. 25

3. (1) 13 (2) 32 (3) 30

4. 29

5. 3

6. 15

7. 54

8. 209

9. 4

10. 375

### 二. 选择题 (每题 3 分, 共 15 分)

B D A A B

### 三. 计算题 (每题 5 分, 共 10 分)

10000    1020

### 四. 解答题 (前 5 题每题 7 分, 第 6 题 10 分, 共 45 分)

1.  $1000 \div 25 = 40$  (筐) -----3 分

$40 \times (25 + 50) = 3000$  (筐) -----3 分

答: 同样的时间可以摘梨 3000 筐. -----1 分

2.  $3020 + 50 \times 10 = 3520$  (米) -----2 分

$3520 \div (50 + 60) = 32$  (分) -----2 分

$32 \times 60 = 1920$  (米) -----2 分

答：乙一共走了 1920 米。-----1 分

3.  $6 \times 42 + 8 \times 39 = 252 + 312 = 564$  (元) -----6 分

答：共需要 564 元钱。-----1 分

4. 假设 20 人全买了米奇玩偶-----1 分

$20 \times 30 = 600$  (元) -----2 分

$(720 - 600) \div (40 - 30) = 12$  (个) -----3 分

答：这个旅行团一共买了 12 个唐老鸭玩偶。-----1 分

5. 小朋友： $(10 + 7) \div (6 - 5) = 17$  (个) -----4 分

糖果： $(17 + 2) \times 5 = 95$  (颗) -----2 分

答：村长共有 95 颗糖果。-----1 分

6.  $114 - 6 \times 6 = 78$  (平方厘米) -----3 分

$78 \div 6 = 13$  (厘米) -----3 分

$13 \times 2 = 26$  (厘米) -----3 分

答：这个长方形的周长是 26 厘米。-----1 分

### 附加题（每题 10 分，共 20 分）

1. 递推：

登上第 1 级：1 种-----1 分

登上第 2 级：2 种-----1 分

登上第 3 级：1+2=3 种（前一步要么从第 1 级迈上来，要么从第 2 级迈上来）-----1 分

登上第 4 级：2+3=5 种（前一步要么从第 2 级迈上来，要么从第 3 级迈上来）-----1 分

登上第 5 级：3+5=8 种-----1 分

登上第 6 级： $5+8=13$  种-----1 分

登上第 7 级： $8+13=21$  种-----1 分

登上第 8 级： $13+21=34$  种-----2 分

答：一共可以有 34 种不同的走法。-----1 分

2. 设一年级、二年级、三年级、四年级的课外读物分别有 A、B、C、D 本，

则有  $B+C+D=110$ ； $A+C+D=108$ ； $A+B+D=104$ ； $A+B+C=119$ ；-----2 分

将四个等式左右边加起来，得：

$3 \times (A+B+C+D) = 110+108+104+119$ -----2 分

$\Rightarrow A+B+C+D=147$ ，-----2 分

$\Rightarrow A=37$ ， $B=39$ ， $C=43$ ， $D=28$ ，-----4 分

故答案是：37、39、43、28