

2018年平行线四年级巩固、创新班暑期入学评估试卷

考  
试  
须  
知

1. 试卷总分为 120 分，考试时间 60 分钟。
2. 本考试内容分为四道大题。
3. 每道解答题请一定认真书写解答过程，评卷时按照过程逐步给分。

一. 填空题 (每题 3 分, 共 30 分)

1. 120 厘米=\_\_\_\_\_米 6 公顷=\_\_\_\_\_平方千米 2 小时 36 分=\_\_\_\_\_分
2. 一条红领巾的顶角是  $130^\circ$ ，它的一个底角是\_\_\_\_\_度。
3. 按规律填空：
  - (1) 1, 1, 2, 3, 5, 8, \_\_\_\_\_;
  - (2) 1, 2, 4, 8, 16, \_\_\_\_\_;
  - (3) 42, 39, 36, 33, \_\_\_\_\_.
4. 规定  $A \times B = A \times B + A - B$ ，那么  $5 \times 6 =$ \_\_\_\_\_.
5. 既大于 0.4 又小于 0.8 的一位小数有\_\_\_\_\_个。
6. 在一个遥远的部落里有 15 个蓝精灵，他们的平均身高是 17 厘米。其中一个蓝精灵喝了变大药水后，身高变成了原来的 4 倍，并且他们的平均身高也变为 20 厘米，则这个蓝精灵原来的身高是\_\_\_\_\_厘米。
7. 两根电线，第一根长 574 米，比第二根长 55 米，第一根用去 109 米后，比第二根少\_\_\_\_\_米。
8. 一个袋子里装有大小相同的 200 只红球，100 只黑球，10 只白球，平平蒙着眼去摸球，若要保证摸出的球中至少有 100 只球的颜色相同，那么至少应摸出\_\_\_\_\_只球。
9. 巴巴爸爸今年 32 岁，巴巴今年 8 岁，那么再过\_\_\_\_\_年巴巴爸爸的年龄是巴巴的 3 倍。
10. 佩奇、乔治二人分别从 A、B 两地同时出发，在 A、B 之间往返跑步，佩奇每秒跑 3 米，乔治每秒跑 7 米，如果他们第三次相遇地点与第四次相遇地点相距 150 米，则 A、B 两地相距\_\_\_\_\_米。

二. 选择题 (每题 3 分, 共 15 分)

1. 每相邻两个小数单位之间的进率是 ( )。
 

A. 一 B. 十 C. 一百 D. 一千
2. 一根绳子对折再对折，一共对折三次，得到一线束，用剪刀将得到的线束剪成 3 等份，能够得到 ( ) 根绳子。
 

A. 9 B. 12 C. 16 D. 17

3. 一个等比数列的首项是 5，公比是 2，该数列的第 5 项为 ( )。

A. 80 B. 160 C. 250 D. 1250

4. 一个长方形从一端剪掉一个最大的正方形后，剩下一个小长方形。这个长方形原来的长是 20 厘米，小长方形的周长为 ( ) 厘米。

A. 40 B. 50 C. 80 D. 160

5. 学校买来 50 套课桌椅，共用去 4500 元。已知每张桌子 48 元，每把椅子 ( ) 元。

A. 90 B. 42 C. 52 D. 84

三. 计算题 (每题 5 分, 共 10 分)

$$99 \times 99 + 199$$

$$512 + 256 + 128 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4$$

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

1. 果农摘梨，25 位果农 5 小时摘梨 1000 筐，照这样计算，增加 50 位果农后，同样的时间可以摘多少筐梨？

2. 甲、乙两人相距 3020 米，同时出发相向而行，甲每分钟行 50 米，乙每分钟行 60 米，甲出发时因故耽误了 10 分钟，然后继续向前行进，与乙相遇时，乙一共走了多少米？

