

学而思 2014 学年秋季分班测试题

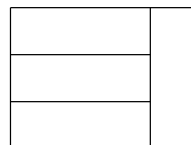
四年级数学

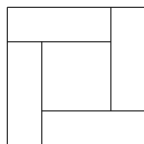
❖ 试题说明

1. 本次测试共 15 道题，共 120 分，测试时间为 60 分钟，一定要在规定时间内独立完成！
2. 答案完全正确的得分，多解、漏解、错解都不得分。
3. 本测试前 10 题为选择题，后 5 题为填空题。
4. 班次建议：
对 4 道及以下，建议上基础班；
对 5 至 9 道，建议上提高班；
对 10 道及以上，建议上尖子班。

❖ 测试题

1. 计算： $199 + 99 + 9 =$ _____ .
A 207 B 297 C 307 D 397
2. 45 袋大麦分给 10 个人，从第二人起，每人比前一人少一袋，第一人得_____袋。
A 7 B 9 C 11 D 13
3. 4 个一样的宽为 2 厘米的长方形拼成一个大长方形。（如右图）大长方形的周长是_____厘米。
A 26 B 28 C 29 D 30
4. 用数字 1、2、3 可以组成_____个没有重复数字的三位数。
A 6 B 12 C 18 D 24
5. 过年了，小刚想将自己的光盘整理一下。若每盒 5 片，则有一盒少了 1 片；若每盒 6 片，则恰好少用一个盒子。小刚的光盘一共有_____片。
A 24 B 26 C 29 D 30
6. 用四个相同的长方形拼成一个面积为 81 平方厘米的大正方形，则每个长方形的周长是_____厘米。





- A 24 B 22 C 20 D 18

7. 某部队战士排成方阵行军，另一支队伍共 17 人加入他们的方阵，正好使横竖各增加一排，现共有_____战士.

- A 90 B 72 C 82 D 81

8. 小明买回了一袋糖豆，他数了一下，一共有 10 个.现在他要把这些糖豆分成 3 堆，一共有_____种不同的分法.

- A 8 B 10 C 12 D 13

9. 1998 年母亲与女儿的年龄和是 34 岁，2006 年母亲的年龄是女儿年龄的 4 倍，则 2006 年时，母亲的年龄是_____，女儿的年龄是_____.

- A 32、8 B 36、9 C 40、10 D 44、11

10. 妈妈买来 7 个鸡蛋，每天至少吃 2 个，吃完为止。如果天数不限，可能的吃法一共有_____种.

- A 6 B 7 C 8 D 9

11. 一个等差数列的首项为 11，第 10 项为 200，这个等差数列的第 19 项等于_____.

12. 一个蜗牛从深 10 米的井底向上爬。第一天向上爬了 6 米；第二天休息，于是向下滑了 4 米；第三天再向上爬 6 米；第四天又向下滑 4 米.....按这样的规律进行下去，蜗牛第_____天爬到井口.

13. 钱大叔买了小布老虎和大布老虎共 18 只，共用了 210 元，其中小布老虎每件 10 元，大布老虎每件 15 元，那么钱大叔买了小布老虎_____只.

14. A、B、C、D 四个数的平均数是 38，A 与 B 的平均数是 42，B、C、D 三个数的平均数是 36，那么 B=_____.

15. 将 1、2、3、4、5、6、7、8、9 这九个数排成一行，使得第一个数是第二个数的整数倍，前两个数的和是第三个数的整数倍，前三个数的和是第四个数的整数倍，.....，前八个数的和是第九个数的整数倍。如果第一个数是 6，第四个数是 2，第五个数是 1，最后一个数是_____.