2015 年秋季学而思期末统一考试

三年级-数学

考试时间：2015 年 12 月 26 日 13:00~14:30　满分：150 分

考 生 须 知	1. 本次考试共 20 题； 2. 请将答案写在答题纸上．

出卷：张天骄　　审卷：高美玲、唐时宇

姓名：_____　　年级：_____

一、填空题（每题 6 分，共 60 分）

【1】计算．

（1）27×4×5=_____▲_____

（2）71×62+38×71=_____▲_____

（3）800÷25=_____▲_____

【2】计算．

（1）$\frac{27}{100}+\frac{34}{100}+\frac{16}{100}=$ ___▲___

（2）$\frac{7}{9}+\frac{3}{7}+\frac{1}{9}-\frac{3}{7}=$ ____▲____

【3】比较大小．

$\frac{6}{7}\bigcirc\frac{6}{8}$　　$\frac{3}{14}\bigcirc\frac{6}{14}$

【4】文具店买了一批笔芯，一共 450 支．黑色笔芯是红色笔芯数量的 4 倍，那么红色笔芯有____▲_____支．

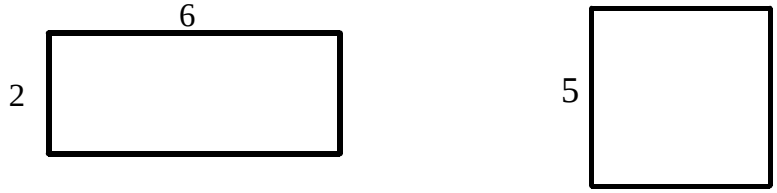
【5】请问 1+2+3+...+100 的结果是____▲_____数（填“奇”或“偶”）.

【6】立冬以来，南京晴天的数量是雨天数量的 3 倍，而且晴天比雨天多 18 天．那么晴天一共____▲_____天．

【7】为了迎接运动会到来，学校安排同学在操场周围插上彩旗．从起点开始，按照 3 面红旗，2 面黄旗，2 面绿旗，3 面红旗，2 面黄旗，2 面绿旗...的顺序放置．那么第 58 面是___▲____色的，前 100 面里有____▲____面红旗．

【8】已知：□+□+○=19，□+○=13，那么□=___▲___，○=___▲___．

【9】如图长方形的面积是___▲___，正方形的面积是___▲___．

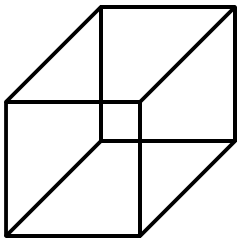


【10】古时候有一个人不认识蛇的模样，他在一本画了蛇的图画册上给蛇添脚．有的蛇添了两只脚，其余的添了四只脚，已知一共有蛇 25 条，脚 70 只．那么四脚蛇一共____▲____条．

二、填空题（每题 7 分，共 42 分）

【11】用卡片 1 6 7 ,能摆出___▲___个不同的三位数(“6” 可以当 “9” 用) .

【12】如下图形，最少用___▲___笔画成．



【13】甲乙丙各有一些书，甲的本数是乙的 2 倍多 1 本，丙的本数比乙的多 4 本．已知三人一共有 65 本书，那么丙有___▲___本．

【14】如果买 3 本故事书和 4 本漫画书需要 123 元，如果买 3 本故事书和 2 本漫画书需要 87 元，那么买 1 本故事书和 1 本漫画书需要___▲___ 元．

【15】刚刚过去的 2015 年圣诞节（ 12 月 25 号）是星期五，那么 2016 年圣诞节是星期___▲___．

【16】A、B、C、D 四个小朋友互相传球，每次由拿球的人传给另外三人中任一人．最开始球在 A 手上，经过 3 次传球后，球恰好又回到 A 手中，那么不同的传球方式共___▲___种．

三、解答题（请写出必要解题过程，并作答．每题 12 分，共 48 分）

【17】给三（4）班的小朋友分发一箱苹果，如果每人发 4 个，会剩下 10 个；如果每人发 6 个，还缺少 18 个．那么一共有多少人，一共多少个苹果？

【18】艾迪有 34 张积分卡，薇儿有 26 张积分卡，两人用相同多的积分卡换了一些礼物． 艾迪剩下的张数就是薇儿剩下的 3 倍．问：两人各用去多少张积分卡？

【19】鸡兔同笼，鸡比兔多 4 只，腿一共有 80 条，问：鸡、兔各有几只？

【20】一艘海贼船在招募船员，已经招募的 4 人 A、B、C、D 中，有 3 男 1 女，他们的职业分别是剑士、狙击手、航海士和厨师（只有厨师会做饭）.

（1）D 每天都会做点心给他喜欢的航海士吃，并且从来不吵架；

（2）厨师和 B 是死对头，经常吵架；

（3）有一次 C 和航海士陷入危险，被剑士救过一条命．

问：C 的性别是什么，职业是什么？

查分安排及试卷解析
请扫描下方二维码