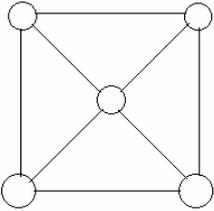
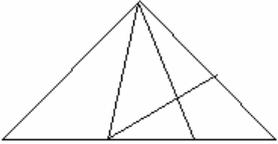
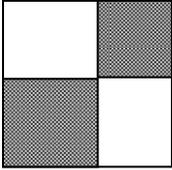


11 届走美小学三年级试卷（C 卷）

一、填空题 I（每题 8 分，共 40 分）

1. 计算： $26+27+29+31+32+33+35=$ _____.
2. 小火、小炎、小焱喜欢藏书，三人共有图书 1248 册，小火比小炎多 64 册，小炎比小焱少 32 册。小火藏书 _____ 册。
3. 虎子每天登山，上山时每分钟走 20 米，45 分钟到达山顶。下山时每分钟多走 30 米，_____ 分钟可以回到山下。
4. 将 2、4、6、8、10 这 5 个数填入下图中的圆圈中，使每条对角线上的三个数之和相等且等于正方形四个顶点上的数之和。

5. 一个两位数十位数字为 3，中间插入一个数字变成三位数，这个三位数恰好是原来两位数的 9 倍。新的三位数是 _____。

二、填空题 II（每题 10 分，共 50 分）

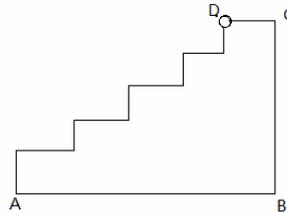
6. 数一数，上右图中有 _____ 个三角形。

7. 右图是个大正方形，里面两个阴影部分是小正方形，两个小正方形的周长和是 36 厘米，一个白色长方形的周长是 _____ 厘米。

已知
周长
8. 老师对徐俊说：“两年前我的年龄是你年龄的 3 倍。”徐俊对老师说：“8 年后你的年龄是我的 2 倍”。徐俊今年 _____ 岁。

9. 十一届“走美”参加决赛的三年级学生排成正方形方阵，剩余 15 人，至少再增加 18 人才能组成一个更大的正方形方阵，三年级有_____人参加十一届“走美”决赛。
10. 四个不同的自然数，有一个是 1，任意两个的和是 2 的倍数，任意三个的和是 3 的倍数，这四个数的和又恰是 4 的倍数。这 4 个数的和最小等于_____。

三、填空题Ⅲ（每题 12 分，共 60 分）

11. 一个箱子装着苹果、一个箱子装着梨、一个箱子装着苹果和梨。但粗心的人把三个标签全贴错了。现在要求只能从一个箱子中取出一只水果（看不到箱子里面的水果），就能把标签全部改正。应从贴着_____标签的箱子中取水果。

12. AB 长 200 米，BC 长 140 米，CD 长 20 米。老鼠从 A 以每分钟 60 米的速度沿阶梯状路线向洞穴 D 逃跑，猫从 A 以每分钟 80 米的速度沿 B、C、D 方向堵截老鼠。猫能否捉住老鼠？（填能或不能）。



13. 从一串数 1、4、7、10、13、…… 中，选出连续排列的七个，它们的和是 11 的倍数，选出的七个数中最小的至少是_____。

14. 对自然数按如下操作：是 3 的倍数则除以 3，不是 3 的倍数则加 1，直至出现 1 才停止。如果这样的操作进行了 5 次恰停止。开始的数有_____个。

15. 如图：40 个点组成一个两层的中空方阵。请去掉两个点，并用直线将其余的点连成两个大小相同的正方形。

