

5. 1 头象的质量等于 4 头牛的质量，1 头牛的质量等于 3 匹小马的质量，1 匹小马的质量等于 3 头小猪的质量，2 头象的质量等于（ ）头小猪的质量。

6. 找规律填数: (17, 16) (14, 10) (13, 4) ((), 2)

7. 甲、乙、丙、丁与小红五位同学一起比赛围棋，每两人都比赛一盘，到现在为止，甲已经赛了4盘，乙赛了3盘，丙赛了2盘，丁赛了1盘，小红赛了（ ）盘。

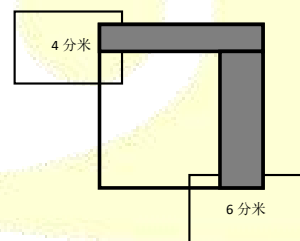
8. 有一大串钥匙被搞乱了，已知至多要试 55 次，就能使每把锁都配上自己的钥匙，这一串钥匙到底有（ ）把。

9. 甲的年龄比乙的年龄的 3 倍多 4 岁, 甲在 9 年前和乙在 5 年后年龄相等。乙现在 () 岁。

10. 小东的 21 次测验成绩全是 4 分或 5 分（老师采用 5 分评分制），总共加起来是 100 分，他得了（ ）次 5 分。

三、解答题（每题 8 分，共 40 分）

1. 一块正方形木板，先截去宽 4 分米的长方形，又截去宽 6 分米的长方形，面积比原来减少了 216 平方分米。原来的正方形木板的面积是多少？



2. 有甲、乙两仓库大米，如果从甲仓库运出 10 吨放入乙仓库中，则甲、乙两仓库大米的吨数相等；如果从乙仓库运出 20 吨放入甲仓库中，则甲仓库大米的吨数等于乙仓库的 2 倍，原来甲、乙仓库的大米各有多少吨？

3. 甲、乙、丙三人的速度分别是每分钟 50 米、60 米、70 米，甲、乙在 A 地，而丙在 B 地与甲、乙同时相向而行，丙遇到乙 5 分钟后又和甲相遇，求 A、B 两地间的路长是多少米？

4. 某班有学生 42 人，参加语文小组、数学小组和英语小组的人数分别是 20 人、20 人和 12 人，其中既参加语文小组又参加数学小组的有 4 人，即参加数学小组又参加英语小组的有 5 人，即参加英语小组又参加语文小组的有 3 人，只参加一个小组的人数是 22 人，已知全班每人都至少参加了以上三个小组中的某一个，那么，三个小组都参加的学生有多少人？

5. 以绳测井，三折测之，井外余4尺；四折测之。井外余1尺。求井深与绳长。