

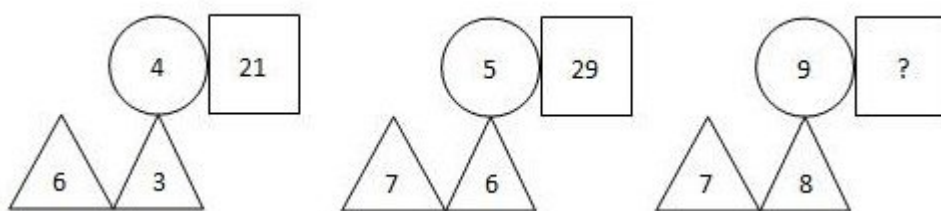
2010 年第九届春蕾杯决赛二年级试题

一、 填空

1、 $98-9-9-9-9-9-9-9-9-9-9=$

2、 $54-\square\div 6\times 3=36$ ， \square 代表的数是（ ）

3、观察下面图形中数的规律，按照此规律，“？”处是（ ）
需要点开看



4、小红买 5 个小海宝用了 100 元，王老师买同样的 30 个小海宝要花费（ ）元。

5、有两盒糖果，第一盒有糖果 120 粒，第二盒里有糖果 40 粒，小明每次从第一盒拿出 8 粒放入第二盒中，按照这样的拿法，小明要拿（ ）次才能使两个盒子里糖果的粒数相等。

6、小丁丁、小胖、小亚都有一些玻璃小球，如果小丁丁给小胖 2 个，小胖给小亚 3 个，小亚又给小丁丁 1 个后，他们三个人都有 4 个玻璃小球。那么小丁丁原来有（ ）个、小胖原来有（ ）个、小亚原来有（ ）个。

7、小林在课桌上摆了一排黑棋子，又在每相邻的两颗黑棋子之间放了 2 颗白棋子，他数一数，一共放了 20 颗白棋子，那么，黑棋子一共放了（ ）颗。

8、操场上共有 30 个小朋友在做早操，其中男孩的人数是女孩的 5 倍，做早操的男孩有（ ）人。

9、小巧今年 10 岁，张老师今年 25 岁。再过（ ）年，小巧的年龄正好是张老师年龄的一半。

10、12 张乒乓球台上同时有 34 个人在进行乒乓球比赛，在进行单打的球台有（ ）张；在进行双打的球台有（ ）张。

11、学校体育室买来了一些足球和篮球，小强数了一数，足球的个数是篮球的 3 倍多 4 个，再数一遍，发现足球的个数又比篮球的 4 倍少 6 个。足球一共买了（ ）个。

12、 $1111111\times 1111111=$

13、小李、小华比赛爬楼梯，小李跑到第 4 层时，小华正好跑到第 3 层。照这样计算，小李跑到第 16 层时，小华跑到第（ ）层

14、49 名探险队员过一条小河，河上只有一条可以乘坐 7 人的橡皮艇（来回算两次），过一次河需要 3 分钟，全体队员渡到河对岸一共需要（ ）分钟。

15、小巧、小亚、小兰读书的学校分别是一中心小学、二中心小学、三中心小学，各自喜爱游泳、篮球、排球中的一项。现知道：

- 1) 小巧不在一中；
- 2) 小亚不在二中；
- 3) 爱好排球的不在三中；
- 4) 爱好游泳的在一中；
- 5) 小亚不喜欢游泳。

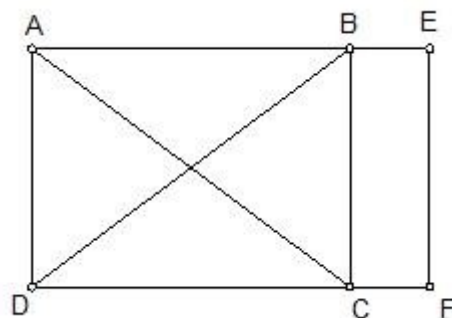
小巧在（ ）中心，喜爱的是（ ）；小兰在（ ）中心，喜爱的是（ ）；小亚在（ ）中心，喜爱的是（ ）

二、 解答题

1、在一次数学竞赛中，小华得了 64 分。竞赛共有 20 题，每题 5 分，做错或不做都要扣掉 1 分。小华一共做对了几题？

2、下图是一个街道平面图（ABCD、BEFC 都是一个长方形），A、D 之间长 300 米，A、B 之间长 400 米，A 到 C、B 到 D 之间长都是 500 米，BE 长 100 米。请你解决下面的问题：

1) 如果一个游客要不重复地走完街道的每一条道路，可以从图中的哪一点出发？请你写出游客的行走路线？



2) 游客要从 D 走到 E，至少要走多少米？