

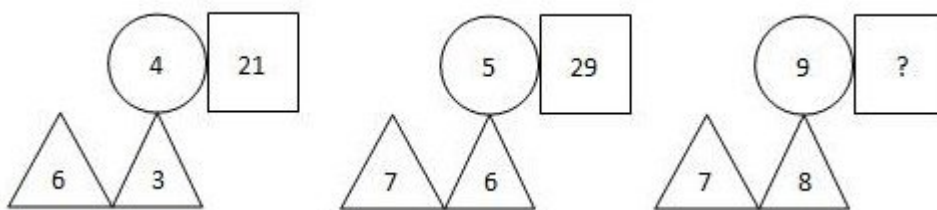
## 2010 年第九届春蕾杯决赛二年级网络版试题

### 一、 填空

1、  $98-9-9-9-9-9-9-9-9-9=$

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、 $111111 \times 111111 =$

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？

## 三、 填空

1、 $2000 - 180 + 220 - 180 + 220 - 180 + 220 - 180 + 220 - 180 + 220 =$

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

3、五个连续的自然数的和是2010，其中最大的一个是（ ）

4、学校体育室买来一些足球和篮球，小强数了一数，足球的个数是篮球的3倍多4个；再数一遍，发现足球的个数还比篮球的4倍少2个。足球一共买了（ ）个。

5、有一个挂钟，3时敲3下，要用6秒。这个挂钟12时敲12下，需要用（ ）秒。

6、在图中有10个小三角形。请你在小三角形中分别填入1~10这10个数，使每个大三角形中的4个数的和都是25。

7、15张乒乓球台上同时有38人正在进行乒乓球比赛，在进行单打的球台有（ ）张，在进行双打的球台有（ ）张。

8、 $11 \times 11 = 121$ ， $111 \times 111 = 12321$ ， $1111 \times 1111 = 1234321$ ， $1111111 \times 1111111 =$ （ ）。

9、小李、小华比赛爬楼梯，小李跑到第5层时，小华正好跑到第3层。照这样计算，小李跑到第25层时，小华跑到第（ ）层。

10、某个码头有一艘渡船。有一天，这艘船从南岸出发驶向北岸，来回送游客，一共202次（来回算做两次），此时，渡船停靠在（ ）岸

11

已知  $\overline{A1234} + \overline{1B234} + \overline{12C34} + \overline{123D4} + \overline{1234E} = 71652$ ，那么  $\overline{ABCDE} =$

12、60名探险队员过一条河，河上只有一条可乘坐6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。

13、星期一，小强从家里出发，到学校去。他每分钟走60米，5分钟后发现语文书忘在家中的台子上了，此时他离开学校还有700米的路程。于是他赶紧以每分钟100米的速度回家，回家拿好书后又立即以每分钟100米的速度赶往学校。学校与小强的家相距（ ）米。小强这天至少走了（ ）分钟。

14、张、李、王三位老师分别来自北京、上海、深圳，分别教数学、语文、英语。根据下面提供的信息，可以推出张老师来自（ ），教（ ）；王老师来自（ ），教（ ）。

①张老师不是北京人，李老师不是上海人；

②北京的老师不教英语；

③上海的老师教数学；

④李老师不教语文。

15、A、B、C、D、E五个盒子中依次有9个、5个、3个、2个、1个小球，第一个同学找