

一年级数学思维训练题

(13 套)

学校：_____

班级：_____

姓名：_____

一年级思维训练题 1

班级_____姓名_____

- 1、晾晒 1 块手帕，要用 2 只夹子；2 块手帕，要用 3 只夹子；11 块手帕，要用（ ）只夹子。
- 2、老师带了一些小朋友去看电影，一共买了 11 张票。问和老师一起看电影的有（ ）个小朋友。
- 3、8 名女同学站成一排，每隔 2 名女同学插进 3 名男同学，共插进（ ）名男同学。
- 4、把 2、3、4、5 分别填入（ ）中，每个数只能用一次。
() + () - () = ()
- 5、小朋友排队。小平的左面有 4 个人，右面有 8 个人。这一行有（ ）个人。
- 6、小朋友排队。从左数过来小平是第 4 个，从右数过来是第 8 个。这一行有（ ）个人。
- 7、按规律写数。
- 8、 15、10、13、12、11、()、()
1、4、3、6、5、()、()
1、2、4、8、()、()
- 8、

() 个正方形
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

() 个长方形
- 9、小明、小林和小红一起比体重，结果是小明比小林重，小林比小红重，小明比小红重。他们三人中（ ）最重，（ ）最轻。
- 10、小明、小红、小林进行 100 米跑步比赛。小明用了 13 秒，小林用了 12 秒，小红用了 11 秒。那么，（ ）是第一，（ ）是第二。
- 11、强强的体重是 27 千克，芳芳的体重是 25 千克。东东的体重居于第三，他和强强体重相差 5 千克，东东的体重是（ ）千克。

一年级思维训练题 2

班级_____姓名_____

1、小猫、小狗、小兔、小猴、小熊排成一横排做广播操：兔的左边是狗；猴在熊的左边；猫的右边是狗；猴在兔的右边。（ ）排在队伍的最左边。

2、1、2、4、5、7、8、（ ）、（ ）

15、1、12、1、9、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）

75、（ ）、（ ）、60、（ ）、50、（ ）、（ ）、（ ）

10、5、9、6、8、7、7、（ ）、（ ）、（ ）

3、拔河比赛结束后老师买了些饮料给同学们喝，可乐比雪碧多4瓶，可乐比芬达多6瓶。老师买的是（ ）多，多（ ）瓶。

4、举行跳绳比赛。秋秋跳得比丁丁少，小牛跳得比阿婷多，比秋秋少。

第一名：（ ）第二名：（ ）第三名：（ ）第四名：（ ）

5、在○里填上“+”或“-”，使算式成立。

$$6 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 1$$

$$6 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 21$$

$$6 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 11$$

$$6 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 9$$

$$6 \bigcirc 5 \bigcirc 4 \bigcirc 3 \bigcirc 2 \bigcirc 1 = 15$$

6、你能把0、1、2、3、7、8、9填入下面的算式，使等式成立吗？

$$\square + \square = \square \square \quad \square - \square = \square$$

7、	6 () + 5 —— () 3	3 () - 7 —— () 4	2 () + 5 7 —— 8 ()	7 () - 4 8 —— 2 ()
----	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

() 8 + 1 () —— 7 6	() 8 - 3 () —— 6 4	() 8 - 8 () —— 9	() () - () 7 —— 2 6
-------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	---------------------------------

一年级思维训练题 3

班级_____姓名_____

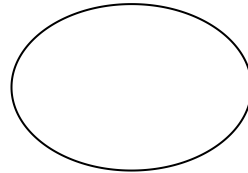
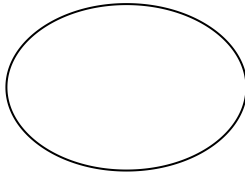
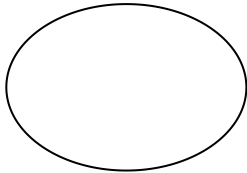
1、按要求把数填入相应的方框里。

7 6 5 3 8 8 2 6 1 9 3 6 6 7 3 1

双数

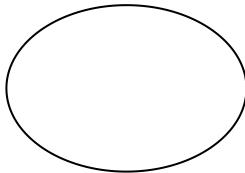
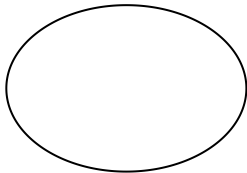
个位是 6 的数

比 4 5 大的数



单数

比 6 0 小的数



2、共有 12 名小选手参加比赛，比秋秋得分高的有 4 人，比秋秋得分低的有（ ）人，秋秋排名第（ ）。

3、小朋友列队去参观纪念馆，从前面数阿婷是第 5 个，从后面数秋秋是第 3 个。她们中间还有 6 个人，这一列队伍共有多少人？

4、力力的教室在一楼，美术教室在三楼，电脑教室在五楼，每一层有 15 个台阶。力力从教室到美术教室要走（ ）个台阶。从美术教室到电脑教室要走（ ）个台阶。如果从教室到电脑教室往返一次要上下（ ）层楼。

5、张老师把红、白、蓝各一个气球分别送给三位小朋友，根据下面三句话，请你猜一猜他们分别得到什么颜色的气球？

小红：“我分到的不是蓝气球。” 小军：“我分到的不是白气球。”

小彩：“他们俩的气球一只是红色的，一只是蓝色的。”

小红（ ）、小军（ ）、小彩（ ）。

6、小牛和叶叶各有 10 颗糖，小牛给叶叶 2 颗，他们相差（ ）颗。

7、教室里有 8 台吊扇，下课关掉 5 台，还有（ ）台吊扇。

8、河里有 5 只鸭子，6 只鹅，游走了 6 只，游走的至少有（ ）只鹅。

一年级思维训练题 4

班级_____姓名_____

- 1、衣服正面有 4 个扣子，一个袖子上有 2 个扣子，这件衣服上有多少个扣子？
- 2、星期天，爸爸、妈妈带小牛去动物园，车票每张 1 元。动物园门票全票 6 元，半票 3 元，这次游玩，车票、门票一共花了多少钱？
- 3、一根电线，对折后从中间剪开，剪开的电线一共有（ ）段。
- 4、丁丁和小彩的铅笔支数一样多，他们的铅笔合起来超过 10 支但不到 20 支，他们可能各自有几支铅笔？
- 5、小军喝一杯牛奶，第一次喝了半杯，用水加满，第二次喝了半杯后又用水加满，然后全部喝完。小军一共喝了（ ）杯牛奶，（ ）杯水。
- 6、1 桶水可以装 5 壶水，1 壶水可以冲 4 杯水。1 桶水可以冲几杯水？

7、

5	6	7	8	9
6	6	7	8	9
7	7	7	8	9

1	2	3	4	5
5	1	2	3	4
4	5	1	2	3

- 8、18 个网球分成数量不同的 4 堆，数量最多的一堆有（ ）个。
- 9、5 个小朋友用 5 分钟吃了 5 个桔子，15 个小朋友吃 15 个桔子要用（ ）分钟。
- 10、房间内有 10 支点燃的蜡烛。风从窗外吹进来，吹熄了 2 支蜡烛，后来又吹熄了 1 支，这时主人把窗户关了。第二天，打开房门，房内还有（ ）支蜡烛。
- 11、去看电影，进了电影院后对号坐下，正数我坐 13 排，倒数还是 13 排。这个电影院座位有（ ）排。

一年级思维训练题 5

1、按规律在 () 里填数。

(1) 3, 5, 7, (), 11

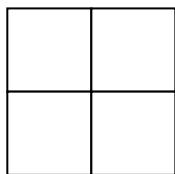
(2) 2, 4, 6, 8, (), ()。

(3) 1, 2, 4, 7, 11, (), ()。

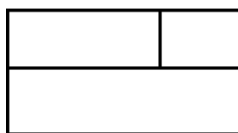
2、在每组中圈出不同的。



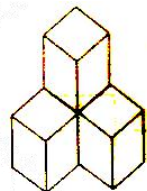
3、数一数。



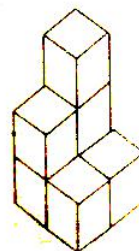
有 () 个正方形



有 () 个长方形



有 () 个正方体



有 () 个正方体

4、一根绳子有 2 个头，三根半绳子有 () 个头。

5、强强和小华打了 2 小时的乒乓球，每人打了 () 小时。

6、8 个人排成一排，从左边数起，小明排第 7，从右边数起，小明排第 ()。

7、红花、黄花一共有 9 朵，猜一猜，红花最多有 () 朵。8、华华家上面有 3 层，下面有 2 层，这幢楼共有 () 层。

9、把 4 本本子分给小方和小兰，小方最多可以分 () 本，最少分 () 本。

10、□ 可以填几。

$$\square - \square = \square - \square = \square - \square = 0$$

一年级思维训练题 6

1. 小红有 15 本书，小东有 5 本书，小红给小东（ ）本书，两个人的书就同样多？
2. 一头猪换 2 只羊，一只羊换 4 只兔，2 只羊换（ ）只兔，1 头猪换（ ）只兔
3. 按规律填数字
(1) 3、5、7、（ ） 9 (2) 6、9、12、15
()
(3) () 11、9、7、() (4) 1、8、1、10、1、12、() ()
4. 林林前面有 2 人，后面有 7 人，这一排一共有（ ）人。
5. 小红的左边有 5 人，右边有 3 人，这一行一共有（ ）人。
6. 从前面数起，小林是第 5 个，从后面数起，小林第 4 个，一共有（ ）个。
7. 11 个小孩子站成一行，从前往后数，林林站在第 3 个，从后往前数，东东站站在第 3 个，林林和东东中间还有（ ）个小朋友。
8. $2+6+10=$ $1+4+5+6=$
9. 一根钢丝长 8 米，要截成 8 小段，需要截（ ）次。
10. 学校插了 6 面彩旗，在两面彩旗之间又插了黄旗，黄旗有（ ）面。
11. 妈妈买回一些巧克力，名名吃了 4 块，还有 9 块，妈妈买了（ ）块巧克力
12. 大光和小名每人有 5 块糖，大光给小名 4 块后，大光有（ ）块。
13. 小花买一支铅笔和一块橡皮用去 3 元，小力买同样的铅笔和一个卷笔刀用了 5 元，橡皮和卷笔刀（ ）贵，贵（ ）元。
14. 三个小朋友比大小，方方比扬扬大 3 岁， 燕燕比方方小 1 岁， 燕燕比扬扬大 2 岁。
() 最大 ， () 最小
15. 今年妈妈比小力大 26 岁，10 年后，妈妈比小力大（ ）岁
16. 小芳今年 8 岁，姐姐今年 12 岁，5 年后，姐姐比小芳大（ ）岁
17. 连长带着 10 名战士过河，已经有 6 个战士过了河，没过河的还有（ ）人。
18. 一只小猫 5 分钟吃完一条小鱼，5 只小猫同时吃 5 条同样的小鱼要（ ）分钟。
19. 小化过生日，请来 5 个小朋友一起吃饭。每人一个饭碗，2 人一个菜碗，3 人一个汤碗 ， 请你算一算，他们一共用了（ ）个碗。

一年级思维训练题 7

- 1、请你写出三个两位数，使这个两位数十位上的数比个位上的数大。() () ()
- 2、姐姐和哥哥各有 12 支铅笔。写字用掉同样多的铅笔后哥哥剩下 1 支，姐姐剩下 () 支。

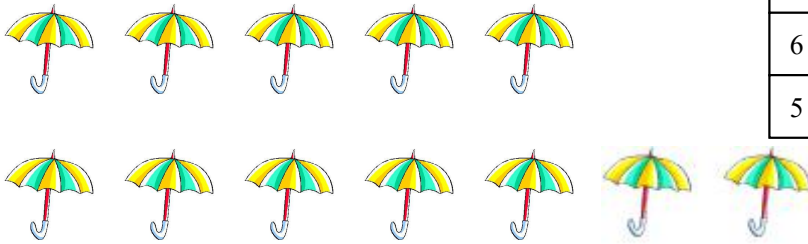
3、找规律填 ()。

13、31、24、42、35、53、()、()、57、75。

- 4、鸭妈妈领着自己的孩子在池塘里学游泳，她怕丢失了孩子，总是数着，从后向前数到自己是 6，从前向后数到自己是 7，你说鸭妈妈一共有 () 个孩子。

5、下面表中，每一行的规律是什么？请根据规律接着写。

6、填空。



9	8	7	
7	5	3	
6	5	4	
5	4	3	

第一行有 () 把伞，

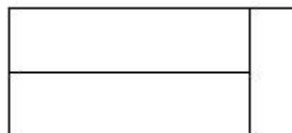
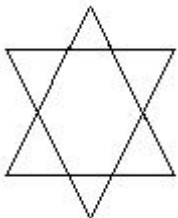
第二行有 () 把伞，

第二行比第一行多 () 把，

从第二行移 () 把到第一行，两行的伞就同样多。

- 7、小华有 15 本书，小玲有 11 本书，小华给小玲 () 本书，两人的书就一样多。

8、数一数。



() 个三角形

() 个长方形

- 9、哪朵花表示的数大，在 () 里打“√”。



() $- 17 = 15$



() $- 18 = 15$

10、华华吃了 5 颗糖后还剩 10 颗，原来有（ ）颗糖。

一年级思维训练题 8

一、填空

1. 找规律填数。

(1) 2、4、6、8、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）、18、20。

(2) 19、17、15、（ ）、（ ）、（ ）、（ ）。

(3) 0、1、1、2、3、5、（ ）、（ ）。

2. (1) $2 + \square = 3 + \square$

(2) $10 - \square = 6 + \square$

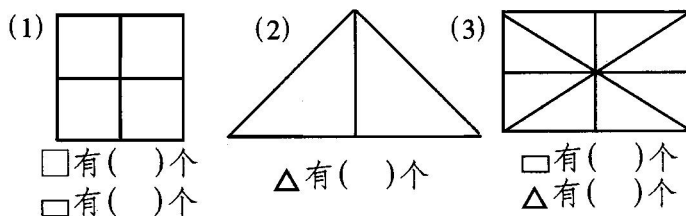
(3) $10 = \square + \square = \square - \square = 20 - \square$

3. 从 1、2、3、4、5、6、7、8、9、10 中选出 9 个数填在 \square 里组成三道算式，每个数只能用 1 次。

$$\square + \square = \square \quad \square + \square = \square \quad \square + \square = \square$$

4. 小明比小亮大 2 岁，再过 3 年，明明比亮亮大（ ）岁。

5. 强强和小军打了 3 小时乒乓球，两人各打了（ ）小时。



6. 图形代表几。

$\bigcirc + \bigcirc = 6$, $\bigcirc = (\quad)$, $\triangle + \triangle + \triangle = 15$, $\triangle = (\quad)$, $\bigcirc + \triangle = (\quad)$ 。

二、列数

20、9、3、11、0、15、8、17、6、10

(1) 上面一共有 () 个数，最大的数是 ()，最小的数是 ()。

(2) 从左往右数，第 6 个数是 ()，第 8 个数是 ()。

(3) 0 是第 () 个数，你是从 () 往 () 数的。

(4) 把上面各数按从大到小的顺序排列起来。

三、判断。

(1) 17 里面有 7 个十和 1 个一。 ()

- (2)从 0 数到 9, 9 是第 9 个数。()
- (3)8 时整时, 时针指着 8, 分针指着 12。()
- (4)长方形和正方形都有 4 条边, 4 条边是相等的。()
- (5)铅笔、墨水、本子、书都属于学习用品。()

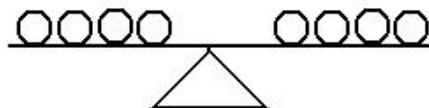
四、在 3、9、12、13 这四个数中选三个数写出四道算式。

$$\square + \square = \square \quad \square + \square = \square \quad \square - \square = \square \quad \square - \square = \square$$

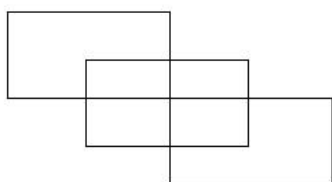
五、应用题。

1. 飞机场上午停着 10 架飞机, 起飞了 3 架飞机, 现在飞机场上午还停着多少架飞机?
2. 小红要做 12 个沙包, 已经做了 10 个, 还要做多少个沙包?
3. 新星小学美术兴趣小组有学生 9 人, 书法兴趣小组的人数和美术兴趣小组的人数同样多, 这两个兴趣小组共有多少名学生?
4. 小明全家早上、中午、晚上各吃 4 个苹果。一天中, 小明家吃了多少个苹果?
5. 一只小黑羊排在小白羊队伍里, 从前面数小黑羊是第 7 只, 从后面数小黑羊是第 4 只。这队小羊一共有多少只?
6. 教室里有 10 把扫把, 又买来了 5 把, 现在教室里有多少把扫把?

一年级思维训练题 9



- 1、20 个小朋友报数，单数一行，双数一行。单数第 5 个数是（ ）号，双数第 10 个数是（ ）号。天平板上有 8 个同样的乒乓球，左边 4 个，右边 4 个。（如下图）如果拿掉 1 个球，板上还有（ ）个球。
- 5、小朋友排队去公园，小华前面有 4 个人，后面有 10 个人。小华排在第（ ）个，一共有（ ）个小朋友去公园。
- 6、图中共有（ ）个长方形。



- 7、已知：☆ - ○ = 6 ○ - △ = 1 △ + △ = 4
- 求：☆ = () ○ = () △ = ()

- 8、小动物开运动会，50 米赛跑的成绩表如下；请在跑得最快的动物下面打“√”，跑得最慢的打“×”。

动物名	小 兔 ()	小 鹿 ()	小 ()	小 猪 ()
时 间	12 秒	8 秒	11 秒	15 秒

- 9、张老师带了男女同学各 10 名去看电影，一共要买（ ）张电影票。

- 10、把没有按规律写的数划去；

- (1) 1、3、5、6、7、9、11； (2) 3、6、9、12、15、16、18；
- (3) 2、5、8、11、12、14、17； (4) 1、5、6、9、13、17、21；

一年级思维训练题 10

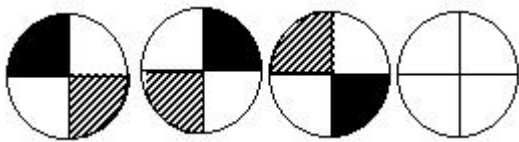
- 1、教室里的 6 台风扇全部开着，关掉了 4 台，教室里还有（ ） 台风扇。
- 2、体育室有 45 只球，第一次借走 9 只，第二次借走 10 只，体育室的球缺少了（ ） 只。
- 3、玲玲看一本 70 页的书，第一天从第一页看起，看了 18 页，第二天看了 10 页，第三天从第（ ） 页看起。
- 4、（ ） $-5 =$ （ ） -1
- 5、 $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10 =$ （ ）
- 6、①3、5、9、15、（ ）、33。
②5、2、6、2、8、2、11、2、15、2、（ ）、2、26。
- 7、把一根绳子两头对在一起，再在对折好的绳子中间剪一刀。这时，绳子被剪成（ ） 段。
- 8、12 辆汽车组成一列车队向前进。从前往后数，红色的汽车是第 8 辆。那么，从后往前数，它是第（ ） 辆。
- 9、开联欢会，一年四班有 18 名同学，2 名老师，现在有 22 瓶汽水，如果每人 1 瓶，汽水够分吗？差（ ） 瓶。
①不够 ②够
- 10、请你按照一定的规律涂上你喜欢的颜色。



一年级思维训练题 11

1、小力今年 6 岁，小力的奶奶说等小力 9 岁的时候奶奶就 55 岁了，那么奶奶今年（ ）岁。

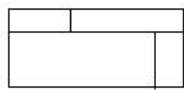
2、找规律画图。

3、1, 2, , 17……

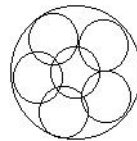
4、我家养了 6 只兔子，其中有 2 只是黑兔，4 只是白兔。每只白兔又生了 3 只小兔，家现在一共有（ ）只兔子。

5、晚上回到家，拉一次开关，灯就亮了；再拉一次开关，灯又不亮了。淘气的小狗一回家拉了 10 次开关，你说这时候灯亮了（ ），还是没亮（ ）。拉 47 次呢，亮（ ），不亮（ ）。

6、数一数。



（ ）个长方形



（ ）个圆形

7、你能把下面的正方形分成 4 个大小一样的三角形吗？



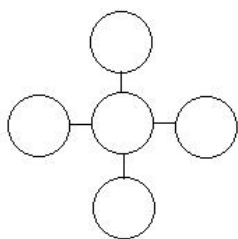
8、把 4、5、6、7、9、13 分别填入下面的（ ）中（每个数只能用一次），使等式成立。

①（ ）+（ ）=（ ） ②（ ）-（ ）=（ ）

9、小红参加唱歌比赛，她和参赛的小选手每个人握 1 次手，一共握了 6 次，参加唱歌比赛一共有（ ）人。

一年级思维训练题 12

- 1、小红用同样的钱可以买 3 只蛋糕或者 4 只面包，蛋糕贵（ ）还是面包贵（ ）。
- 2、3 个男同学与 3 个女同学进行打球比赛，如果每个男同学都要与每个女同学比赛 1 次，一共需要比赛（ ）次。
- 3、一根木头锯成 5 段，要锯（ ）次。
- 4、二年级有 50 名运动员参加学校长跑比赛，号码排到 50。这些号码中共出现了（ ）个“1”。
- 6、把 10、20、30、40、50、填在圈里，使每条直线上三个数的和相等。



- 7、数一数。

有（ ）个长方形



- 8、第一次游走 6 只小鸭，第二次游走 8 只小鸭，两次游走（ ）只小鸭。

- 9、在括号里填数。

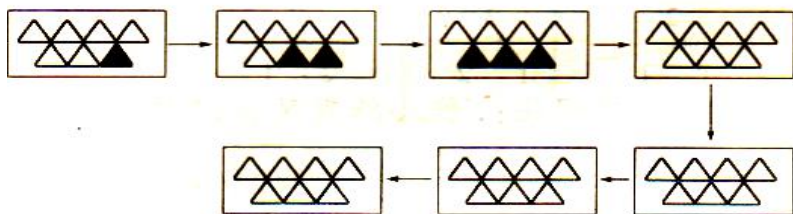
$$4+7=8+(\quad) \quad 16-9=14-(\quad) \quad 76-(\quad)=72-2$$

$$(\quad)+2=2+40 \quad 60-(\quad)=7+3$$

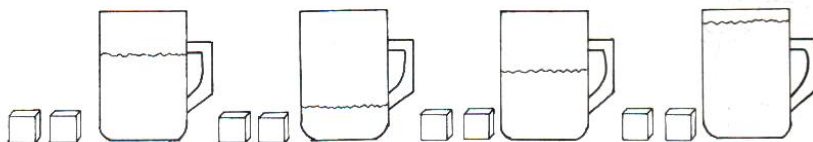
- 10、小李今年 11 岁，奶奶今年 60 岁，5 年后，奶奶比小李大（ ）岁。

一年级思维训练题 13

1、找规律画 ▲ 。

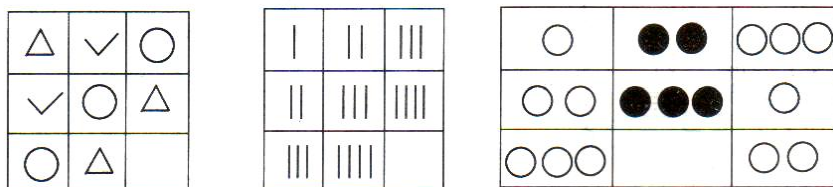


2、每个杯子放进两块糖后，哪杯最甜？请在（ ）里打“√”。



() () () ()

3、找规律，画一画。

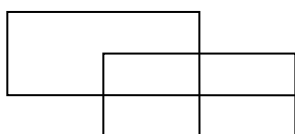


4、按照事情的顺序，排列图的次序，把编号写在（ ）里。



() () () ()

5、数一数。

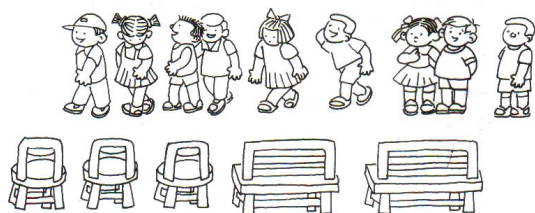


() 个正方形

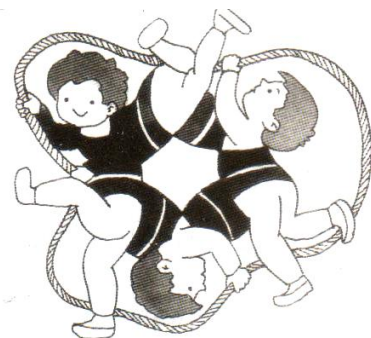


() 个长方形

6、单人椅只坐 1 个小朋友，双人椅能坐 2 个小朋友，当这些椅子坐满时，还有（ ）个小朋友没有座位。

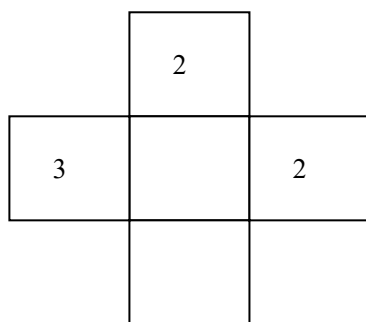


7、请你数一数，图中玩绳的小孩有（ ）个。



8、有 8 个人，每人坐一把椅子，少了 3 把，有（ ）把椅子。

9、使横排、竖排的 3 个数相加都等于 9。



10、华华走向公园的时候，迎面来了三个大人三个小孩，那么到公园去一共有（ ）人。