

2012 年全国小学生数学学习能力测评(一年级组)样题

(试题总分 : 100 分 答题时间 : 60 分钟)

一、知识大本营。(每题 3 分,共 18 分)

1. 比 6 大,比 10 小的数有哪些? 请你将数字直接填写在下图相应的位置上。



2. 观察下图,还要添()个蘑菇才能让每只兔子都吃到 2 个蘑菇。



3. 宁宁今年 9 岁,静静 6 岁,5 年前宁宁比静静大()岁。
4. 玲玲和 6 名同学排成一排,玲玲站在从左数第 3 个,那么玲玲的右边有()名同学。
5. 在运动会中, 万波的表现非常棒, 在参加的比赛项目中,他全部拿了冠军,要是没有比赛项目的限制,他就有可能得第五个冠军,万波拿了()个第一名。
6. 一根绳子,首尾对折后,再对折一次,然后在中间剪一刀,这时变成()根绳子。

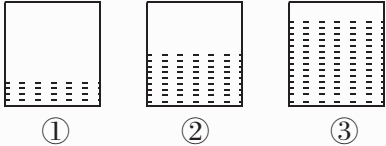
二、快乐 ABC。(每题 3 分,共 12 分)

7. 如下图,一根木头锯成了相等的 5 段,需要锯()次。



A. 3 B. 4 C. 5

8. 三杯奶茶一样浓,()杯放入的奶茶最多。



①

②

③

A. ①

B. ②

C. ③

9. 明天是 2012 年 9 月 17 日,前天是()。

A. 9 月 15 日 B. 9 月 16 日 C. 9 月 14 日

10. 青青从一楼走到二楼用 1 分钟,那么他从四楼走到七楼用()分钟。

A. 2

B. 3

C. 4

三、小小神算手。(共 25 分)

11. 在表格中填数,使上下两格中的数相加都等于 6。(7 分)

6						

12. 看图列式计算。(4 分)

把下面 9 只小鸡任意分成 3 组,列出 4 道连加算式。



$\square + \square + \square = 9$

$\square + \square + \square = 9$

$\square + \square + \square = 9$

$\square + \square + \square = 9$

13. 括号里最小能填几?(每小题 1 分,共 4 分)

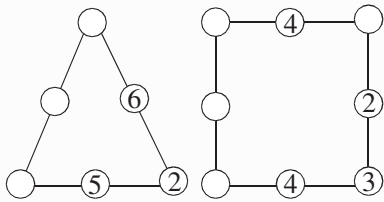
$9 - 6 + 2 < ()$ $5 - 0 + 4 < ()$

$8 < () + 3$ $2 + 4 < () - 3$

14. 用 3、4、5、6 这四个数字写出 3 道算式。(每小题 1 分,共 3 分)

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

15. 在○里填数,使每条线上的三个数相加都等于 10。(每空 1 分,共 7 分)

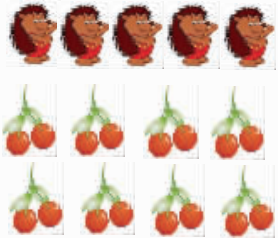


四、生活小行家。(共 25 分)

16. 水果店里有四种包装的苹果, 每种包装装有个数不同的苹果,如果要买 6 个苹果,可以怎样买? 请你用算式表示出来,要求写出 2 种买法。(8 分)



17. 如下图, 每只刺猬背两个果子, 还剩几个果子。(8 分)



18. 蓝色的湖水上浮着 9 只美丽的白天鹅, 第一次飞走了 5 只,第二次飞走了 2 只,两次一共飞走了多少只?(9 分)

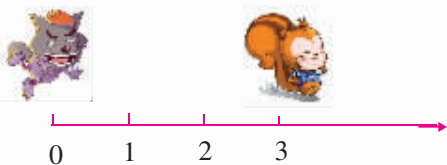
五、规律巧探索。(10 分)

19. 先仔细观察下列各数之间的关系,再在括号中填数。

0、0、1、3、6、()

六、游戏 PK 台。(10 分)

20. 如下图,狼站在 0 的位置,松鼠站在 3 的位置,狼和松鼠同时开始向右跳,狼跳一次,松鼠也同时跳一次,狼每次跳 4 格,松鼠每次跳 3 格,到第几次时,狼正好追上松鼠?



一、1.	$= 4; 4 + 5 - 3 = 6; 4 + 5 - 6 =$
2. 3 3. 3 4. 4 5. 4 6. 5	3
二、7. B 8. C 9. C 10. B	15.(从上至下， 从左至右)
三、11. 0、6;1、5;2、4;3、3;4、2; 5、1;6、0	第一个图：2、5、3；第二个 图：1、5、6、3
12. (答案不唯一，答对 4 种即可)例： $1 + 2 + 6 = 9; 1 + 3 + 5 = 9; 1 + 4 + 4 = 9; 2 + 2 + 5 = 9$	四、16. $3 + 3 = 6; 4 + 2 = 6; 2 + 2 + 2 = 6$ (写对其中 2 种即可)
13. 6、10、6、10	17. 6 个
14. (答案不唯一，答对 4 种即可) 例： $3 + 6 - 4 = 5; 3 + 6 - 5 =$	18. $5 + 2 = 7$ (只)
	五、19. 10
	六、20. 3 次