



一年级上册数学思维训练(一)

班级: _____ 姓名: _____

1. 小朋友排队做游戏, 小红前面有 5 人。请问, 小红排在第 () 个。

2. 在□里填上一个数。

$4 > \square$ $6 = \square$ $\square > 8$

$\square < 5$ $\square < 10$ $\square = \square$

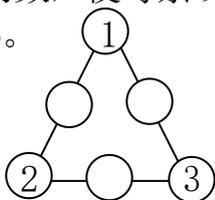
3. 如果 $\triangle = 3$, $\star = 2$, $\square = 1$, 那么:

$\triangle + \square = ()$ $\star + \square = ()$

$\triangle + \star = ()$

4. 请试一试, 一根绳子剪一刀, 可以剪成 () 段; 如果剪四刀, 可以剪成 () 段。

5. 填上适当的数, 使每条线上的三个数相加都得 6。



6. 把 0、1、2、3、4、5、6、7、8、9 填在□里, 使等式成立。

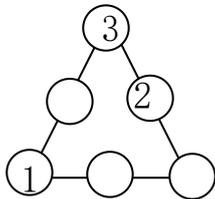
$\square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square = \square + \square$

7. 在□里填相同的数, 使等式成立。

$8 = \square + \square$ $8 = \square + \square + \square + \square$

$9 = \square + \square + \square$ $15 = \square + \square + \square$

9. 把 4、5、6 三个数填入○里, 使每条边上的三个数相加得 10。

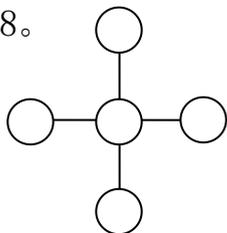


10. 把 6、9、2、7、4、3 填入○里使等式成立。

$\bigcirc + \bigcirc = 8$ $\bigcirc - \bigcirc = 5$

$\bigcirc + \bigcirc = 10$

11. 把 2、3、4、5 填入○里, 使横行、竖行加起来都等于 8。



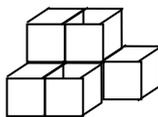
分数: _____

12. 用 1、2、3、4、6、7、8、9、10 组成三道加法算式, 数字不能重复。

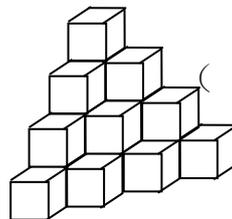
$\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$ $\square + \square = \square$

13. 同学们排队做操, 小丽站在小华前面, 小丽站在小刚后面, 这三人中 () 站在最前面, () 站在最后面, () 站在中间。

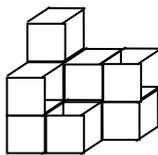
14. 数一数下列物体各由几个正方体摆成。



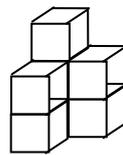
() 个



() 个



() 个



() 个

15. 找规律。

(), 15、(), 7、3

(2, 4)、(3, 6)、(4, 8)、(,)

19、(), 17、16、(), ()

(), (), 3、(), 5、6、7

(), 2、4、6、(), ()

16. 下列 \triangle 、 \square 、 \bigcirc 各代表什么。

$\triangle - \square = 2$ $\bigcirc + 3 = 12$ $\bigcirc + \triangle = 16$

$\triangle = ()$ $\square = ()$ $\bigcirc = ()$

17. 填一填。

$() + () = 12$ $() - () = 15$

$() + () = 12$ $() - () = 15$

$() + () = 12$ $() - () = 15$

$() + () = 12$ $() - () = 15$

18. 最大能填几。

$12 > 5 + \square$ $15 - \square > 8$ $7 < 13 - \square$



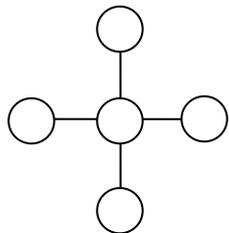
$\square + 6 < 14$ $13 - \square < 9$ $\square - 6 < 9$

19. 有 15 个同学排队, 芳芳后面有 8 人, 芳芳前面有 () 人。
20. 小明今年 3 岁, 花花今年 7 岁, 花花比小明大 () 岁。

一年级上册数学思维训练(二)

班级: _____ 姓名: _____

1. 与 19 相邻的两个数是 () 和 ()。
2. 操场上有一群小朋友做游戏, 又来了 3 个小朋友, 现在有 18 个小朋友, 操场上原来有 () 个小朋友? $\square \bigcirc = \square$
3. 把 3、4、5、6、7 五个数填入 \bigcirc 里, 使横行、竖行加起来都等于 15。

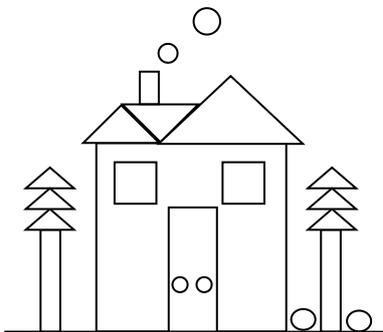


4. 个位上是 5, 十位上是 1, 这个数是 ()
5. 在 12、15、17、8、20、13、16、5、0 这 9 个数中, 最小的是 (), 最大是 ()。从左边数起第 3 个是 (), 第 6 个是 (), 从右边数起第 2 个是 (), 第 8 个是 ()。
6. 一双手有 () 个手指。
7. 小红一家有 5 口人, 要用 () 根筷子。
8. 站在小强前面有 9 个同学, 站在小强后面有 5 个同学, 一共有 () 个同学。

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

9. 小华从前面数起排第 6, 从后面数起排第 13, 一共有 () 个小朋友排队。
10. 从  拿 () 个 \bigcirc 到  它们就一样多了。
11. 18 是由 () 个一和 () 个十组成的。

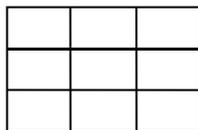
12.



- 上图中, 有 () 个 \bigcirc , () 个 \square , () 个 \triangle , () 个 \square 。
 \square 比 \triangle 少 () 个, \bigcirc 比 \square 多 () 个, \square 比 \bigcirc () 2 个;
 \triangle 、 \bigcirc 、 \square 一共有 () 个。

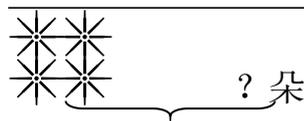
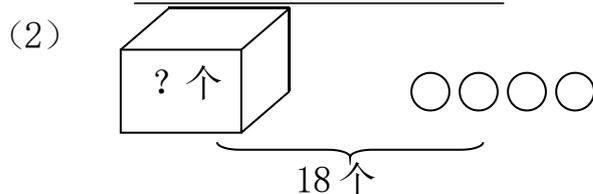
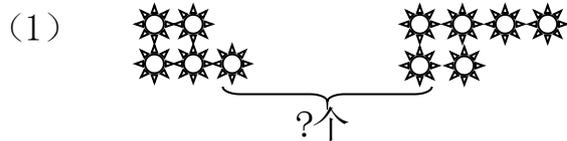
分数: _____

13. 16 的后面第三个数是 (), 前面第 5 个数是 ()。
14. 在 9 的上面写 5, 在 5 的左边写 8。在 9 的右边写 0, 在 0 的下面写 2。在 9 的下面写 7, 在 0 的上面写 6。在 9 的左边写 3, 在 3 的下面写 1。



15. 比 17 少 9 的数是 (), 13 比 5 多 ()
16. 从 6、7、8、14 中选出 3 个数来写 2 道加法、2 道减法算式。
 $() + () = ()$ $() - () = ()$
 $() + () = ()$ $() - () = ()$
17. 在括号里填上适当的数。
 $4 + () = 13$ $12 - () = 7$
 $15 - () = 9$ $() - 7 = 16$
 $() + 8 = 17$ $() - 9 = 8$

18. 看图列式。





13 朵

19 认一认，算一算。

$\triangle = 3$

$\square = 4$

$\bullet = 5$

 = ()

 = ()

 = ()

 = ()

20. 1 的前面是 ()，后面是 ()。



资料大礼包

课件、教案、习题、试卷
重点、难点、考点全都有
而且还是电子版

打开微信扫一扫即可领取

不想每次到处找资料？建议关注上面公众号。

张老师微信

微信全天在线,你有任何问题都可以加我。免费为你解答在学习、教育,上的各种难题。

朋友圈每天都会更新习题、试卷、知识点汇总资料。很多老师和孩子爸妈都在关注。

你若能来,我会更高兴。

微信扫一扫添加好友



一辈子,一件事。
专研小学教育。

资料电脑下载地址: www.duopin.cn