|  |
| --- |
| **小学一年级奥数题及答案 -> 100道综合练习题及答案** |
| |  | | --- | | 一、 填空题。 ( 共**9**题) | | |  | | --- | | 1. 妈妈买红扣子18个，白扣子10个，黑扣子8个。 (1)红扣子比白扣子多()个? (2)黑扣子比白扣子少()个? | | 答案：8 2 |  |  | | --- | | 2. 下面的题你会算吗?  1+3+5+2+4+6+3+5+7=() 1+10-9+8-7+3-4+5=() | | 答案：36 7 |  |  | | --- | | 3. 1,1,2,3,5，(),13,21,34 | | 答案：8。后一项为前两项之和 |  |  | | --- | | 4. 2只小鸭=4只小鸡 3只小鸭=6只小鹅 1只小鹅=()只小鸡 | | 答案：1 |  |  | | --- | | 5. 方框中应该填什么数呢?  3+()+4-5+10=15 | | 答案：3 |  |  | | --- | | 6. 找出下面的数列的规律并填空.  1，1，2，3，5，8，13，()，()，55，89 | | 答案：21 34 |  |  | | --- | | 7. 黑兔、灰兔和白兔三只兔子在赛跑。黑免说："我跑得不是最快的，但比白兔快。"请你说说，()跑得最快，()跑得最慢。 | | 答案：灰兔 白兔 |  |  | | --- | | 8. 在()里填数字，使下面的两位数都是双数 3() 8() 6() 1() 2() | | 答案：0 2 4 6 8 |  |  | | --- | | 9. 10、20、11、19、12、18、()、()、() | | 答案：13 17 14 16 | |  |  | | --- | | 二、 计算题。 ( 共**29**题) | | |  | | --- | | 1. 汽车总站有13辆汽车，开走了3辆，还有几辆? | | 答案：13-3=10(辆)，所以还有10辆 |  |  | | --- | | 2. 第一个盘子里有5个梨，第二个盘子里有4个梨，把第一个盘里拿1个放到第二个盘里，现在一共有多少个梨? | | 答案：5+4=9(个)，所以一共有9个梨 |  |  | | --- | | 3. 小明和小亮想买同一本书，小明缺1元7角，小亮缺1元3角。若用他们的钱合买这本书，钱正好。这本书的价钱是多少?他们各带了多少钱? 小明带了3元-1元7角=1元3角 小亮带了3元-1元3角=1元7角 | | 答案：1元7角+1元3角=3元 |  |  | | --- | | 4. 小明出去玩的时候，看了一下钟，时针在2和3之间，分针指向6，他回来的时候时针在6和7之间，分针指向6，小明一共外出了几小时? | | 答案：出去的时候：2：30，回来的时候6：30，一共出去4个小时。 |  |  | | --- | | 5. 学校要把12箱文具送给山区小学，已送去7箱，还要送几箱? | | 答案：12-7=5(箱)，所以还要送去5箱 |  |  | | --- | | 6. 学校开运动会，一年级同学站成一排，昊昊往左数了数，自己左面有10个人;往右数了数，自己右面有8个人。老师问昊昊这排有多少人?聪明的小朋友你们会算吗? | | 答案：根据题意，这排不含昊昊有10+8=18 人，所以一共有18+1=19 人。 |  |  | | --- | | 7. 在一个箱子里面，乱七八糟的放着4只红色袜子和4只白色袜子。现在小红把手伸进去摸，请问至少摸几只就能保证拿到相同颜色的袜子? | | 答案：2+1=3(只)，至少摸3只就能保证拿到相同颜色的袜子 |  |  | | --- | | 8. 数一数共有多少个角?  http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317180323_MSUyODQ1NiUyOQ==.jpg | | 答案：共有3个角 |  |  | | --- | | 9. 小青两次画了17个 ，第一次画了9个，第二次画了多少个? | | 答案：17-9=8(个)，所以第二次画了8个 |  |  | | --- | | 10. 0、3、6、9、12、( )、( ) | | 答案：后一项总比前一项多3，所以　0、3、6、9、12、(15 )、( 18 ) |  |  | | --- | | 11. 花园里有兰花40盆，菊花60盆，兰花再种多少盆就和菊花同样多? | | 答案：20 |  |  | | --- | | 12. 天色已晚，妈妈叫小明打开房间电灯，可淘气的小明一连拉了9下开关。请你说说这时灯是亮还是不亮?拉20下呢?拉100下呢? 【小结】初步认识奇偶数的概念。 | | 答案：开、关、关。 |  |  | | --- | | 13. 小动物们举行动物运动会，在长跑比赛中有4只动物跑在小松鼠的前面，有3只动物跑在小松鼠的后面，一共有几只动物参加长跑比赛? | | 答案：这道题要明确问题的关键，我们可以把跑步的所有小动物看成一个队列，小松鼠前面有4只小动物，后面有3只小动物，在这个队列中，就是没有数松鼠自己，所以求这队的总数还要把小松鼠加上。4+3+1=8(只)，一共有8只动物参加长跑比赛。 |  |  | | --- | | 14. 小强和大强的苹果数相同，小强把自己的苹果给了大强2个，那么现在大强的苹果比小强多了多少个? | | 答案：2+2=4(个) |  |  | | --- | | 15. 1、2、3、4、5这5个数的和是单数还是双数? | | 答案：单数 |  |  | | --- | | 16. 爷爷家有15个萝卜，爷爷要给家里的每个小兔子都吃一个萝卜，喂到最后还剩下3个萝卜。小朋友，你知道爷爷家一共有多少只小兔子吗? | | 答案：15-3=12(只)，爷爷家一共有12只兔子 |  |  | | --- | | 17. 三个人吃3个馒头，用3分钟才吃完;照这样计算，九个人吃9个馒，需要分钟才吃完? | | 答案：3 |  |  | | --- | | 18. 煮熟2个生鸡蛋用6分钟，煮熟10个生鸡蛋用几分钟? | | 答案：煮熟2个生鸡蛋用6分钟，煮10个生鸡蛋当然会放在一个锅里煮，煮熟的时候还是需要6分钟了 |  |  | | --- | | 19. 1、2、3、4、5、7、9这7个数的和是单数还是双数? | | 答案：单数(有5个单数) |  |  | | --- | | 20. 你知道2,5,8,11,14,17,20,23,26,29相加和是单数还是双数? | | 答案：单数 |  |  | | --- | | 21. 小明拍皮球，第一次拍35下，第二次比第一次少拍7下，第二次拍多少下? | | 答案：28 |  |  | | --- | | 22. 24+21+5+6的结果是单数还是双数? | | 答案：双数 |  |  | | --- | | 23. 一条马路两旁各种上48棵树，一共种树多少棵? | | 答案：48+48=96(棵)，所以一共种树96棵 |  |  | | --- | | 24. 在10米长的一段马路的一侧种树，每隔1米种一棵，两头都种，共种11棵，如果把三块“爱护树木”的小牌任意挂在三棵树上，然后再把每两棵挂牌的树之间的距离是多少米? | | 答案：8 |  |  | | --- | | 25. 45个小朋友排成一队去春游。从排头往后数，小刚是第19个;从排尾往前数，小莉是第12个，问小刚和小莉中间有几个人? | | 答案：14 |  |  | | --- | | 26. 一个猴子吃3个桃子多出一个，一个猴子吃4个桃子就少2个。问有几个猴子?几个桃子? | | 答案：3个猴子，10个桃子 |  |  | | --- | | 27. 小平家距学校2千米，一次他上学走了1千米，想起忘带铅笔盒，又回家去取。这次他到学校共走了多少千米? | | 答案：1+1+2=4(千米)，所以他走到学校共走了4千米 |  |  | | --- | | 28. 下面算式的得数是双数还是单数，有什么规律吗? 8+6 3+11 11+6 12-8 15-5 15-8 | | 答案：双双单双双单 |  |  | | --- | | 29. 如果从甲班调一名学生到乙班，甲、乙两班人数相同。如果从乙班调一名学生到丙班，丙班就比乙班多2人，甲班和丙班相比，哪个班人多?多几人? | | 答案：甲班比乙班多2人，乙班和丙班人数相同。甲班比丙班多2人。 | |  |  | | --- | | 三、 简答题。 ( 共**19**题) | | |  | | --- | | 1. 根据给出的算式，你知道下面的花朵各代表几? http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170352_Ny0x.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 2. 小朋友们，你们能画出下面的时间吗? http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170300_Ny0x.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 3. 小华买了一支铅笔、2块橡皮、2个练习本，付了1元钱，售货员找给他5分钱。小华看了看1支铅笔的价钱是8分，就说："叔叔，您把账算错啦。"想一想，小华为什么这么快就知道账算错了? | | 答案： |  |  | | --- | | 4. 奶糖的块数和水果糖的块数一样多.如果把奶糖放入左边的玻璃杯内，把水果糖放入右边的玻璃杯内，左边杯里的奶糖多还是右边杯里的水果糖多? | | 答案：奶糖的块数和水果糖的块数一样多，虽然放在不同的玻璃杯里，但是块数是没有变化的，因此它们还是一样多. |  |  | | --- | | 5. 把11个苹果分给三个小朋友，要求每个小朋友分得偶数个苹果，怎样分? | | 答案： |  |  | | --- | | 6. 一个书架摆着两层书，第一层有12本书，第二层有20本书，怎样摆才能使两层上的书同样多呢? | | 答案：先想第二层比第一层多几本?20-12=8(本)，再把多出来的本数平均分开，每层放4本，实际上是从第二层移动4本放到第一层，这样摆才能使两层上的书同样多。 |  |  | | --- | | 7.     时刻 | | 答案：535，542，150，140，909，900 |  |  | | --- | | 8. 草莓公主在做计算题的时候，调皮的小猫也来捣乱，你看一不小心把做好的算式都踩花了.小朋友，你能帮助草莓公主把这些算式还原吗?  http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170341_Ny0x.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 9. 请把1.2.3.4.5.6.7七个数字填到3个相交的圆里(不可重复或不填)，使每个里圆的数字相加等于15。 http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130318110345_MSUyODQ1NiUyOQ==.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 10. 少先队员排成队去参观科技馆。从排头数起刘平是第20个，从排尾数起，张英是第23个。已知刘平的前面一个是张英，问这队少先队员共多少人? | | 答案： |  |  | | --- | | 11. 根据下面各题图形之间的变化和排列规律，在方格中填上合适的图形。 http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317180310_Ny0x.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 12. 如下图所示，在正方形空格里填上适当的数，使每一横行、竖行、斜行的四个数相加都等于34。 http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317180309_MSUyODQ1NiUyOQ==.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 13. 按规律把下图画完整 http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170343_OCUyODQlMjk=.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 14. 如果给这个大正方体的外面全部图上红色，有( )个小正方体一面也没有被涂上颜色。 http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317180340_Ny0x.jpg | | 答案：这是一个数积木的问题。我们需要的是一层一层的数。那么每层有9个，一层三层都可以涂上红色，但是第二层，只有四周可以涂，最中间一个是没有涂色的，所以，没有涂色的有一个。 |  |  | | --- | | 15. 填上数，使每条线上的三个数相加都等于指定的数。如何按规律填数呢?  http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317180350_MTItMSUyODIlMjk=.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 16. 10根火柴棒摆成下面的图形，你能只移动其中一根，使它变成2个正方形吗? http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170323_MSUyODY0JTI5.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 17. 根据规律给房子找主人。  http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317170336_NyUyODUlMjk=.jpg | | 答案： |  |  | | --- | | 18. 把7个苹果分给3个小朋友。不要求每个小朋友分得的苹果一样多，但是分得的苹果个数要是双数。想一想，能分吗? | | 答案：不能。因为题目中要求3个小朋友每人分得的苹果个数是双数，那么，双数+双数+双数，总数必定是双数，而7是单数，所以不可能分。 |  |  | | --- | | 19. 傍晚开电灯，小亮淘气，一连拉了6下开关。请你说说这时灯是亮了还是没亮?我们还不妨接着问，拉7下呢?拉8下呢?拉9下呢?甚至拉100下呢?你都能知道灯是亮还是不亮吗?  http://www.051661.com/kaoshi/upload_files/other/1_20130317190306_MSUyODQ1NiUyOQ==.jpg | | 答案：仔细观察，就可以找出规律：拉奇数次，灯亮;拉偶数次，灯不亮。对于大的数，比如说拉100下，可知灯不亮。因为100是个偶数。 | | |