

小学数学趣味 100 题

- 1、填数 10、7、4、() 2、5、()、11、14、
20、16、()、8、4 15、3、13、3、11、3、()、()
8、()、12、14、() ()、11、9、7
0、3、()、9、12 ()、()、15、20、25
- 2、河里有一行鸭子，2 只的前面有 2 只，2 只的后面有 2 只，2 只的中间还有 2 只，共有几只鸭子？
- 3、哥哥给弟弟 4 支铅笔后，哥哥与弟弟的铅笔就一样多了，原来哥哥比弟弟多几支铅笔？
- 4、在一排 10 名男同学的队伍中，每两名男同学之间插进 1 名女同学，请你想一想，可以插进多少名女同学？
- 5、一杯牛奶，小明喝了半杯，又倒满了水，又喝了半杯后，再倒满水后，一饮而进，他喝了几杯水？几杯奶？
- 6、有 9 棵树，种成 3 行，每行 4 棵，应该怎样种？画出来。
- 7、有 3 只猫同时吃 3 只老鼠共用 3 分钟，那么 100 只猫同时吃 100 只老鼠，需要多少分钟？
- 8、把一根 5 米长的木头锯成 5 段，要锯多少次？
- 9、小朋友们排成一排，小华前面有 4 人，后面有 10 人，小华排在第几名？这一排一共有多少人？
- 10、甲、乙两个相邻的数的和是 19，那么，甲数是多少？乙数是多少？
- 11、小明有 10 本书，小红有 6 本书，小明给小红多少本书后，两人的书一样多？
- 12、小朋友们吃饭，每人一只饭碗，2 人一只菜碗，3 人一只汤碗，一共用了 11 个碗，算一算，一共有几人吃饭？
- 13、游乐场中，小红坐在环形的跑道上的一架游车上，他发现他前面有 5 架车，后面也有 5 架车，你认为包括小红坐的车，跑道上一共有多少架车？
- 14、爸爸买来两箱梨，第二箱比第一箱轻 8 千克，爸爸要从第几箱中搬出几千克到第几箱，两箱的梨就一样重了？
- 15、有一排花共 13 盆，再每两盆花之间摆 1 棵小树，一共摆了多少棵小树？
- 16、一根绳子对折、再对折后，从中间剪开，这根绳子被分成了几段？

17、科学家在实验室喂养一条虫子，这种虫子生长的速度很快，每天都长长 1 倍，20 天就长到 20 厘米，问：当它长到 5 厘米时用了几天？

18、池塘里的睡莲的面积每天增长一倍，6 天可长满整个池塘，需要几天睡莲长满半个池塘？

19、教室里有 10 台风扇全开着，关掉 4 台，教室里还有多少台风扇？

20、如果 $A+3=B+5$ ，那么，A 和 B 两个数谁大？大多少？

21、小朋友们站一排，从前往后数小红排第 4 名，从后往前数，小红也排第 4 名，这一排一共有多少人？

22、小朋友们站一排，小红前面有 4 个人，小红后面也有 4 个人，这一排一共有多少人？

23、小朋友们站一排，从前面数小红是第 4 名，她后面还有 4 个人，这一排一共有多少人？

24、有 12 棵树，种成 4 行，每行 4 棵，该怎样种？

25、如果 $A-3=B-4$ ，那么，A 和 B 两个数谁大？大多少？

26、把 16 只兔子分别装在 5 只笼子里，怎样才能使每只笼子里的兔子的只数都不相等？

27、天空中飞来了两排大雁，前排有 6 只，后排有 10 只，怎样才能使两排大雁相等？

28、奶奶从一楼走到二楼需要 1 分钟，照这样计算，她从一楼走到六楼一共需要几分钟？

29、10 个小朋友排队，小华左边有 7 人，小华右边有（ ）人。

30、一根钢管，锯成 4 段，需要锯（ ）次，如果每锯一次需要 2 分，一共需要（ ）分。

31、在 10 米长的马路边种树，每隔 1 米种一棵（两端都种），一共种（ ）棵。

32、把 0、1、2、3、4、5 填入空格里，每个数只能用一次。

$$(\quad) + (\quad) = (\quad) + (\quad) = (\quad) + (\quad)$$

33、小红从一楼爬到三楼用了 2 分，照这样的速度，她从一楼到六楼需要（ ）分。

34、有 10 棵树种 5 行，每行 4 棵，应怎样种？

35、8 个人吃饭，每人 1 只饭碗，两人 1 只菜碗，4 人 1 只汤碗，一共有（ ）只碗。

- 36、两个父亲和两个儿子一起上山打猎，每人都捉到一只野兔，拿回去数一数，共三只。为什么？
- 37、小明在一个泥土盒里养了 7 条蚯蚓，他想用蚯蚓去钓鱼，就把其中的 5 条蚯蚓用刀切成两段，你说，他现在有多少蚯蚓？
- 38、菜场原来青菜比萝卜多 7 筐，现在又运来 12 筐萝卜和 9 筐青菜，现在萝卜多还是青菜多？（ ），多（ ）筐。
- 39、李师傅把一根水管锯成 3 段，每锯一次用 2 分钟，他一口气锯了 3 根水管，一共用了（ ）分钟。
- 40、一桶水可灌 3 壶水，1 壶水可以冲 2 杯水，1 桶水可以冲几杯水？
- 41、小明今年 10 岁，他比爸爸小 25 岁，5 年前，爸爸比小明大几岁？
- 42、13 个小朋友玩捉迷藏的游戏，已经捉到了其中的 3 个人，还有几个人没有捉到？
- 43、一个正方形，去掉一个角，还剩几个角？
- 44、有一根绳子，把它从中间剪断后，仍然是 1 根绳子，为什么？
- 45、一根绳子长 8 米，对折以后再对折。每折长多少米？
- 46、99 打一个字。
- 47、一只蜗牛要爬到 6 米高的树上去，它白天向上爬 2 米，晚上向下滑 1 米，它第几天能爬到树顶上？
- 48、蜗牛沿着树杆向上爬，白天向上爬 9 分米，夜晚向下滑 7 分米，第 5 天到达树顶，这棵树有多高？
- 49、小明要把 5 条绳子结起来，一共需要打多少个结？
- 50、口袋里放着红、黄两种球各 4 粒，它们的形状大小完全一样，不用眼睛看，要保证一次拿出两粒颜色不同的球，至少摸出几粒球？
- 51、一筐鱼，先卖出一半，再卖出剩下的一半，这时还有 4 千克，原来筐里的鱼重多少千克？
- 52、一根绳子长 9 米，用去了 3 米，这根绳子短了多少米？
- 53、小动物们排队，小猫前面有 4 个，小猪后面有 6 个，小猫在小猪的前面，它们紧挨着，问这一排有多少个小动物？

54、1 到 20 这些数中，数字 1 出现过几次？

55、写出三个相邻的数，使它们相加的和是 15。（ ）（ ）（ ）

56、6 个人同吃 6 个苹果需 6 分钟，8 个人同时吃 8 个苹果需（ ）分？

57、时钟 6 点钟敲 6 下，5 秒敲完，敲 12 下需要多少秒？

58、两根电线，第一根长 4 米，第二根长 8 米，要使两根电线一样长，第二根应减去多少米给第一根接上？

59、把 9 个桃子分给 5 只猴子吃，每只大猴吃 3 个，每只小猴吃 1 个，请你算一算，有几只大猴，有几只小猴？

60、16 个网球分成数量不等的 4 堆，最多一堆最多有（ ）个网球，最多一堆最少有（ ）个网球。

61、6 个小朋友吃饭，每 2 个人要用 3 个碗，一共要用几个碗？

62、学校门口挂了一行不同颜色的彩灯，无论从左从右数，第六盏都是红灯，这一行共有彩灯多少盏？

63、20 个小朋友排队，从左数起小华是第 11 名，从右边起小刚是第 16 名，小华和小刚之间隔着几个小朋友？

64、有两块各长 10 厘米的木条，钉成一块木条，中间钉在一起的重叠部分是 1 厘米，钉成的木板长多少厘米？

65、一桶油，桶和油共重 8 千克，把油倒出一半后，称一称连桶还有 5 千克。油重多少千克？桶重多少千克？

66、时钟敲 3 下，2 秒敲完；时钟敲 5 下，（ ）秒敲完

67、把一块蛋糕切成 8 块，最少切几刀？怎样切？

68、大猴有 10 个桃，送给小猴 2 个后，两只猴的桃数正好相等，小猴原来有几个桃？

69、小华看一本书，打开后，发现左右两页的和是 9，小华打开的是（ ）页和（ ）页。

70、先观察，再填数。

891、792、693、594、（ ）、（ ）、（ ）

13579、35791、57913、79135、（ ）

- 71、有一排数字是：9、0、9、0、9、0、9、0...，第 17 个数字是几？
- 72、小红比小兰大 4 岁，小兰比小华小 3 岁，想一想，小华和小红相差多少岁？
- 73、远处走来一群马，两匹马的前面有一匹，两匹马的后面也有一匹，两匹马的中间还有一匹，想一想一共有多少匹马？
- 74、有一队骆驼，4 只前面有 4 只，4 只后面有 4 只，4 只中间有 4 只，想一想这队骆驼一共有多少只？
- 75、一排同学 10 个人，小刚左边有 5 个人，小刚右边有几个人？
- 76、小猫和小狗在一起做游戏，一共有 10 只，小狗比小猫多 2 只，问小狗有几只？
- 77、小猫从家出发，向前走了 10 米，转过身又向回走了 4 米，再转过身向前走了 5 米，这时小猫离家有多少米？
- 78、妈妈买来一些桃子，上午吃了一半，下午又吃了剩下的一半，这时还剩 3 个，妈妈买了多少个桃子？
- 79、车上有 15 位乘客，第一站下了 3 人，上来 4 人，第二站下了 6 人，上来 3 人，这时车上一共有多少人？
- 80、三个小朋友的年龄一个比一个大 1 岁，他们年龄的和是 18 岁，年龄最大的是几岁？
- 81、姐姐给妹妹 3 块糖后，还比妹妹多 2 块，原来姐姐比妹妹多几块？
- 82、盘里有 5 个苹果，5 个人分，但盘里还要留 1 个，苹果不许切开，怎么分？
- 83、煮熟 2 个鸡蛋用 4 分钟，煮熟 6 个鸡蛋用几分钟？
- 84、10 个苹果分给两个小朋友，每个人都要分到，一共有多少种不同的分法？
- 85、晚上做作业时，本来拉一次开关，灯就亮了，可小明连拉 7 次开关，这时灯是亮着还是不亮？如果连拉 8 次呢？
- 86、小红从家到学校要用 10 分钟。一天她从家出发走 3 分钟后发现作业本没带，马上回家取本子然后去学校，这样她一共要用多少分？
- 87、把 1、2、3、4、5、6、7、8、9 这几个数加起来，和是多少？
- 88、小明看一本书，他从第 10 页看到第 20 页，他一共看了多少页？

89、有一排树，每两棵树间隔 1 米，小明从第一棵树走到第十棵树，一共走了多少米？

90、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？

91、王老师有 12 元钱，正好买一支钢笔和 2 个笔记本，如果只买一支钢笔，还剩 6 元钱，你知道一个笔记本多少钱？

92、日落西山晚霞红，我把小鸡赶进笼。一半小鸡进了笼，还有 5 只在捉虫，另外 5 只围着我。小朋友们算一算，多少小鸡进了笼？

93、14 个同学站成一队做操，从前面数张兵是第 6 个，从后数他是第几个？

94、小明暑假和父母去北京旅游，他们和旅游团的每一个人合照一次，一共照了 15 张照片，参加旅游团的共有多少人？

95、小军跟爸爸到外地旅游，爸爸买一张火车票是 5 元，小军买半票，他们来回一共要付多少元？

96、参加数学比赛的同学有 40 人。小红和一起参加比赛的同学每人握一次手，一共握多少次？

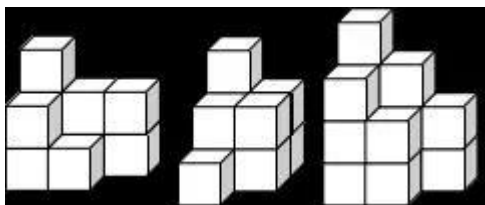
97、一辆公共汽从东站开到西站，开一趟。如果这辆车从东站出发，开了 11 趟之后，这辆车在东站还是西站？

98、 $\triangle + \square = 9$ $\bigcirc - \triangle = 1$ $\triangle + \triangle + \triangle = 9$

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

99、晒 1 块手帕，用 2 只夹子；晒 2 块手帕，用 3 只夹子。晒 6 块手帕，要用 () 只夹子。

100、数数下面图形各有多少个小方块？



部分答案及提示

- 2、4 只 3、8 支铅笔 4、9 名女生 5、一杯水和一杯奶 6、摆成三角形，每边 4 棵。 7、3 分钟 8、4 次 9、第 5 名，一共 15 人。 10、9 和 10 11、小明给小红 2 本书。12、6 个人 13、6 辆车 14、从第一箱中搬出 4 千克到第二箱 15、一共摆 12 棵。
- 16、5 段 17、18 天 18、5 天 19、10 台
- 20、A 大，大 2 21、 $4+4-1=7$ （人）
- 22、 $4+4+1=9$ （人） 23、 $4+4=8$ （人） 24、摆成正方形，每边 4 棵 25、B 大，大 1 26、分别是 1、2、3、4、6 只
- 27、后排飞到前排 2 只 28、5 分钟 29、2 人
- 30、3 次，6 分钟 31、11 棵 32、 $0+5=1+4=2+3$
- 33、5 分 34、摆成五角星 35、 $8+4+2=14$ （只）
- 36、有三个人，爷爷、爸爸、儿子。37、 $5+5+2=12$ （条）
- 38、青菜多，多 4 筐。 39、12 分钟 40、6 杯水
- 41、25 岁 42、 $13-3-1=9$ （人） 43、3 个、4 个或 5 个
- 44、一根绳圈 45、2 米 46、白 47、5 天 $1+1+1+1+2=6$ 米 48、17 分米 $2+2+2+2+9=17$ 分米 49、4 个 50、5 粒球
- 51、 $4+4=8$ 千克， $8+8=16$ 千克 52、3 米 53、12 个
- 54、12 55、4、5、6 56、6 分钟 57、11 秒 58、2 米
- 59、2 只大猴，3 只小猴 60、最多 10 个，最少 6 个
- 61、 $3+3+3=9$ （个）
- 62、 $6+6-1=11$ （盏） 63、5 人
- 64、19 厘米
- 65、 $8-5=3$ 千克，油： $3+3=6$ 千克，桶： $8-6=2$ 千克
- 66、4 秒
- 67、3 刀
- 68、 $10-2=8$ 个， $8-2=6$ 个
- 69、4 页和 5 页
- 70、495、396、297； 91357 71、9 72、1 岁 73、3 匹
- 74、8 只 75、 $10-5-1=4$ 人 76、6 只 77、 $10-4+5=11$ 米
- 78、 $3+3=6$ 个， $6+6=12$ 个 79、 $15+1-3=13$ （人） 80、7 岁
- 81、 $3+3+2=8$ （块） 83、4 分钟 84、9 种 85、亮着 不亮
- 86、 $3+3+10=16$ 分 87、45 88、11 页 89、9 米
- 90、4 千米 91、3 元 92、20 只 93、 $14-6+1=9$
- 94、 $15+3=18$ 人 95、15 元 96、39 次 97、西站
- 98、 $\triangle=(3)$ $\square=(6)$ $\bigcirc=(4)$
- 99、7 只夹子 100、10 块、10 块、14 块