**小学二年级上册应用题与思维训练集锦500题**

二年级上册数学思维训练习题(1)

**一、想一想，填一填：**

1、5+5+5+5+5+5+5=（ ）×（ ）

4＋4＋4＋3＝（ ）×（ ）＋（ ）

2＋2＋2＋2－1＝（ ）×（ ）＋（ ）

2、找规律填数：

（1）6 11 16 （ ） 26 （ ） （2） 20、16、（ ）、8、4

（3） 2、5、8、11、14、（ ） （4） 2、3、5、8、12、（ ）

(5)100，95，90，85，80，( )，70 ( 6) 2，4，6，( )，（ ）

（7）15，5，12，5，9，5，（ ），（ ） （8）1．3．6．10．15．（ ）．（ ）

（9）14．5．12．5．10．5．（ ）．（ ）

（10）1．11．2．13．3．15．（ ）．（ ）。

3、

**13**

**8**

**6**

**9**

**4**

**7**

**16**

**8**

**22**

**14**

**8**

**20**

**15**

**5**

（2）

4、笼子里有3只公鸡，5只白兔，笼子里共有（ ）个头，（ ）只脚。

5、☆○☆△△☆○○☆△△△ 第20个是 ，第30个是 。

6、如果△＋△＋△＋△=32 △＋△＋○=25 ○＋○＋☆＋☆=26

那么：△＋○＋☆ =（ ）

7、小芳今年8岁，他比爸爸小27岁，5年前爸爸比小芳大（ ）岁。

8、一根电线，对折再对折，最后从中间剪开，剪开的电线一共有（ ）段。

9、教室里8盏灯，全部亮着，现在关掉了6盏灯，教室里还有（ ）盏灯。

10、小明做计算题，第一天做了总数的一半，第二天做了剩下的一半，第三天做了5个题，正好全部做完，小明一共做了（ ）个计算题。

11、右图一共有（ ）正方形。

12．数一数，左图中有（ ）个圆？

 ****

**二、下面的图形算式中，他们各表示几？（9分）**

⑴ + + =18 + + = 30 = （ ）

⑵ + =11 － =3 =（ ） = （ ）

2、○+○+○=18 △+○=14 ☆+☆+☆+☆=20

○=（ ） △=（ ） ☆=（ ）

3、 16＋16＋16＋8＝（  ）×（   ）。

4.已知：○＋□＝15，○－□＝1。 那么○＝（  ）□＝（    ）。

5、　△+○=9　　 △+△+○+○+○=25　　　　△=（ 　） ○=（　　 ）

6、△+△+△+☆+☆=22 ☆+☆+△+△+△+△+△=30 △=（ ） ☆=（ ）

7、△+○=9 △+△+○+○+○=25 △=（ ） ○=（ ）

8、△+□=3 △+○=4 □+○=5 △=（ ） □=（ ） ○=（ ）

9、△+△+△=15 ☆+☆+☆=27 △=（ ） ☆=（ ）

10、○+○=8 △+△+△=9 □+□+□+□+□=25

○=（ ） △=（ ） □=（ ）
11、△+△+△+△=20 ○+○+○=12 ☆+☆+☆=18

△=（ ） ○=（ ） ☆=（ ）

12、△+□=14 △-□=4 △=（ ） □=（ ）

13、有35颗糖，按淘气—笑笑—丁丁—冬冬的顺序，每人每次发一颗，想一想，（ ）分到最后一颗。

14. 5只猫吃5只老鼠用5分钟，20只猫吃20只老鼠用（ ）分钟。

15、小朋友在公路的一边载了10棵梨树，老师让他们在每两棵梨树之间再载一棵苹果树，那么一共还能栽（ ）棵苹果树。

16、按规律填图。

□▲○□□▲○○□□□▲○○○□□□□▲○○○○（　　　　　　　　　　 ）

17、┖┴┴┴┚图中共有（ 　　　 ）条线段。

18．商店原来有一些玩具，卖了15个，还剩6个，又运来13个，现在有（ ）个。

19．小张有20张邮票，小黄有10张邮票，小张给小黄（ ）张邮票，两人的邮票就同样多。

20．小东有10元人民币，小华有16元人民币，小华给小东几元钱，两人的钱就同样多？

21.一些笔平均分给8个同学刚好分完，最少有（ ）支笔。

22.确定一个顶点，可以画（ ）个角。一个角的两条边延长，这个角的大小（ ）。

23.13名同学做纸花，每4人用一张纸，最少要用（ ）张纸。

24、傍晚，小明开灯做作业，本来拉一次开关，灯就亮了。但是他连拉了7次开关，灯都没亮，后来才知道停电了。来电时，灯亮的还是不亮的？（ ）

25、小亮今年10岁，妈妈今年36岁，小亮25岁时，妈妈比小亮大（ ）岁。

26、有一本书，小华第一天看了2页，以后每一天都比前一天多看2页，第4天看了（ ）页。

27、112公交车经过了2站后车里有乘客25人，到第3站下车了4人，上车了7人；到了第四站上车了5人，下车了3人，问现在公交车里有（ ）个人。

28、小丽去面包店买一个面包，一个面包9元，可小丽只有5元的钞票，面包店的营业员只有2元的钞票，聪明的小丽还是把钱付清了，你知道她是怎样付钱的？【答：小丽付了（ ）张5元，营业员找回（ ）张2元。】

29、大成把一根木头锯成3段，每锯一段用3分钟，一共需要（ ）分钟。

30、用1、3、5三个数可以组成( )个不同的三位数?他们分别是（ ）

31、小伟给小玲4颗糖后,还比小玲多2颗,小伟原来比小玲多（ ）颗。

32、小明和小亮想买同一本书，小明差１元７角，小亮差１元３角。若用他们的钱合买这本书，钱正好。这本书是（ ）元。

33、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（ ）次。

34、有14个小朋友在玩捉迷藏的游戏，有６个小朋友被捉住了，还有（ ）个小朋友没被捉住。

35、有14个小朋友排成一队，从左往右数红红排在第４位，从右向左数明明也是排在第４位，那么红红和明明两人之间有（ ）人。

36、操场上站着一排男同学，一共有6个，在每两个男同学之间站2个女同学，一共站了（ ）个女同学。

37、小军跟爸爸到外地旅游，爸爸买一张火车票是10元，小军买半票，他们来回一共要付（ ）元。

**三、解决问题**

1、一条路长18米。每3米种1棵，道路两旁最多可以种几棵？

2、二年级参加数学竞赛6人，比三年级少参加12人，三年级参加数学竞赛多少人？三年级参加的人数是二年级的几倍？

3、小明家养了8只鸡，共生蛋45只，每只母鸡生9个蛋，这些鸡中有几只公鸡？

4.一根木棍锯一次变成两段,如果小明一共锯了6次,那么现在一共有几段?

1. 一根铁丝用去一半后，再用去剩下的一半，这时剩下9米，原来这根铁丝多长？

6、1千克梨有8个，1千克苹果比1千克梨的个数多1个，妈妈买了2千克梨和2千克苹果，共有苹果和梨共有多少个？

7、小明第一天写5个大字，以后每一天都比前一天多写2个大字，6天后小明一共写了多少个大字？

8、一辆公共汽车上有6个空座位。车开到团结站，没有人下车，但上来了9人，空座位还有2个，上车的人中有多少人站着？

9、两箱苹果都重40千克，从第一箱中拿出8千克放到第二箱后，第二箱比第一箱多多少千克？

10、学校校门的右边插了8面彩旗，每两面彩旗之间的距离都是2米，从第1面彩旗到第8面彩旗之间共有多少米？

11、学校开联欢会，要搬10张桌子。每个老师搬一张，两个同学抬一张。现在有3个老师，还要多少个同学才能一次搬完？

12、节日里学校门前的彩灯从左到右按2个红3个黄4个蓝的顺序排列。从左到右看，第12只彩灯是（  ）色，第36只彩灯是（  ）色。

13、小坤和爸爸、妈妈一起去动物园玩，儿童票每张5元，成人票每张8元。小坤用20元买门票，够吗？

14、4个同学踢毽子。小青踢了24下，小娜踢了28下，小鹏踢了7下，小晴踢了8下。小青踢的是小晴的几倍？小娜踢的是小鹏的几倍？

15、上体育课时，站在小红前面的有8人，站在小红后面的有16人，小红站的这队一共有多少人？

**四、在○里填上“>”“<”或“=”。**

97-9 86 32+14 56 9厘米 1米

8+34 42 50-15 45 4×4 4+4

100厘米 1米 2米 2厘米 70 90-19

**五． 把1，2，3，4，5，6，7，8，9分别填入下面的等式里，不能重复，一个数只能用一次：**

（ ）-（ ）=（ ） （ ）+（ ）=（ ） （ ）+（ ）=（ ）

二年级上册数学思维训练习题(2)

**1、数一数，下面一共有多少个三角形？**

**2、下面的图形一共有多少个三角形？**

**3、下面的图形一共有多少条线段？**

**4、下图一共有多少个长方形？**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**5、每两个点连线，可以连多少条线段？**

**. .**

**. .**

 **. .**

**6、找规律，填空**

1 , 2 , 4 , 7 ，（ ），（ ）

2，5 ，9, 14，（ ），（ ）

**7、应用题**

1、小朋友，张开手。五个手指人人有，手指之间几个“空”，请你仔细看一看？

2、把一根木头锯成3段，要锯几次？如果每锯一次用3分钟，一共要锯多少分钟？

3、小朋友在一段马路的一边树。每隔1米种一棵树，共种了11棵，问这段马路有多长？

4、一辆空调车上有42人，中途下车8人，又上来16人，现在车上有多少人?

5、哥哥4个苹果,姐姐有3个苹果,弟弟有8个苹果,哥哥给弟弟1个后，弟弟吃了3个，这时谁的苹果多？

6、小明今年6岁，小强今年4岁，2年后，小明比小强大几岁？

**二年级数学上册应用题集锦**

1、水果店运来54筐水果，其中有9筐是梨，其余的是苹果，苹果有多少筐？

2、李大伯家养绵羊24只，养的绵羊是山羊的4倍，李大伯家养了多少只山羊？

3、幼儿园有9个皮球，36个乒乓球。乒乓球比皮球多多少个？

4、今年小明9岁，爸爸36岁，爸爸比小明大多少岁？

5、一个笔盒9元，一个书包比笔盒贵27元，一个书包要多少元？

6、小象每次运4根木头，大象一次运的木头根数是小象的5倍，大象一次运几根木头？

7、小丽做了25朵花，小丽比小芳多做了5朵，小芳做了多少朵花？

8、1、人一天吃了3顿饭,一个星期吃多少顿饭?

9、一本书共35页,小红每天看7页,这本书几天可以看完?

10、一个篮球8元,小明的钱是一个篮球的6倍,小明带了多少钱?

11、爸爸今年32岁,明明今年4岁,爸爸的年龄是明明年龄的几倍?

12、每人坐一张凳子,每组同学搬8张凳子,5组同学去搬的凳子够41位同学坐吗?为什么?

13、商店有42个苹果和6个梨，如果平均6个苹果装一盒，需要多少个盒子？

14、足球7个，篮球的数量是足球的4倍，篮球有多少个？

15、有43个同学去春游，每辆车限坐6人，7辆车够吗？为什么？

16、果园里有4行苹果树，每行8棵，还有12棵梨树，一共有多少棵果树?

17、学校买来54盒粉笔，用去34盒，还剩多少盒?(2)学校买来了30盒白粉笔，24盒彩色粉笔，用去34盒，还剩多少盒?

18、水果店运来一批苹果，上午卖出16筐，下午卖出18筐，还剩12筐．运来多少筐?

19、果园里有4行苹果树，每行8棵，还有12棵梨树，一共有多少棵果树?

20、老师有4盒乒乓球，每盒6个，借给同学8个，老师现在还有几个?

21、比较下面一组题有什么是相同的，有什么是不同的，然后再解答：

(1)食堂里有15袋大米，又买来40袋，现在有多少袋大米?

(2)食堂里原有大米42袋，用去27袋，又买来40袋，现在有多少袋大米?

22、二（１）班有男同学２７人，女同学２１人，如果每排座８人能座几排？

23、谁买的便宜，每枝便宜多少元？男孩：５枝铅笔１５元，女孩：我的笔每枝４元，谁便宜？每支便宜多少？

24、王红到超市想买一个书包、一双球鞋和一个足球。标价为：书包28元，球鞋35元，足球26元。王红去超市至少要带多少元钱？

25、白楼小学二年级一班有42人，二班有38人，三班有39人。二年级一班和二年级二班共有多少人？二年级三班比二年级一班少几人？

26、学校体育室有排球18个，足球的个数比排球多15个，学校体育室有排球、足球共多少个？

27、水果店有水果46筐，上午卖出去28筐，下午又运进来21筐，水果店现在有水果多少筐？

28、一辆公共汽车上原有乘客23人，在第一站下去8人，上来1人，现在车上有多少人？

29、水果店运进75箱苹果，第一天卖出去24箱，第二天卖出去18筐，水果店还有多少筐苹果？

30、二年级一班原有女生28人，男生20人，新学年开始了，又转来9名同学。现在二年级一班共有多少人？

31、三个小组一共修理椅子52把，第一组修理了20把，第二组修理了18把。第三组修理了多少把？

32、一双拖鞋8元，一双袜子4元。小明拿了20元钱买一双拖鞋和一双袜子，应找回多少元？

33、小朋友们在游乐园玩碰碰车，每辆车可以坐2个人，4辆车可以坐几个人？

34、同学们在操场上跳绳，每3个人一组，分成了2组，一个有多少人在跳绳？

35、小松鼠摘松果，每个筐里放了5个松果，一共放了7筐，小松鼠一共摘了多少个松果？

36、有4个盘子，每个盘子放3个苹果，一共需要放几个苹果？

37、一件衣服需要5粒扣子，那么4件衣服要多少粒扣子？

38、一只手有5个手指，那么一双手有几个手指？

39、同学们参加合唱比赛，每排站了5名同学，总共丫了3排，问一共有多少名同学参加比赛？

40、小明一家三个人去公园去玩，一张门票是5元，他们一共花了多少元门票钱？

41、一块橡皮5角，丫丫买了2块橡皮，一共花了多少钱？

42、幼儿园的小朋友们吃水果，每个小朋友吃了2个苹果，5个小朋友吃了多少个苹果？

43、小朋友们画五角星，每个人画了5颗五角星，6个小朋友共画了多少颗五角星？

44、一只青蛙4条腿，5只青蛙多少条腿？

45、花店里有郁金香，每枝6元，买了5枝需要多少钱？

46、一颗五角星有5个角，7个五角星有多少个角？

47、根据“六八四十八”写出两道乘算式。

48、一个盘子里有5个杯子，9个盘子里有多少个杯子？

49、小朋友们折纸鹤，每人折了5只纸鹤，5个小朋友折了多少只纸鹤？

50、同学们去野营，一共有19名学生要宿营，每顶账篷最多信4个人，5顶账篷能住下吗？

51、5个小朋友分38块饼干，每人能分到8块吗？

52、一双筷子有2根，4双筷子有几根呢？

53、一头大象有4条腿，两头大象有几条腿？

54、一只青蛙有2只眼睛，7只青蛙有多少只眼睛？

55、一个人有2只手，4个人有几只手呢？那么9个人呢？

56、摆一个△需要3根小棒，摆两个△需要几根呢？

57、一张桌子4条腿，2张桌子向条腿？

58、小朋友们摆花片，每2个花片一组，一共摆了8组，一共多少个花片？

59、二年级二班的同学们参加跳绳比赛，每3名一组，一共分了5组，一共有多少名同学参加？

60、2只小兔子去森林里采蘑菇，它们每人采了9个，这两只小兔子一共采了多少个蘑菇？

63、窗台上有6盆花，上花盆里有2朵花，问一共有多少朵花呢？

64、同学们进行拔河比赛，分成2个组，每组里有9个人，一共有多少个参加比赛？

65、1辆三轮车有3个轮子，2辆三轮车有多少个轮子？

66、小明到书店去买故事书，一本故事书的价格是3元，小明买了5本要花多少钱？

67、一束花里有3朵花，4束花一共有多少朵花？

68、同学们分3组去种树，每组种了8棵树，一共种了多少棵树？

69、车上原来有42人，到站时下去15人，又上来7人，这时车上有乘客多少人？

70、二（1）班有男生28人，女生25人，其中有27人参加乒乓球比赛，还有多少人没参加？

71、我今年8岁，爸爸今年35岁，我今年16岁时，爸爸的岁数是多少岁？

72、停车场有小汽车37辆，大客车比小汽车多6辆，两种车一共有多少辆？

73、商店运47筐苹果，上午卖了12筐，下午卖28筐，还有多少筐？（用两种方法来解答）

74、小华和爸爸、妈妈一起去“世界大观”玩，（成人票8元，儿童票4元）一共要多少元？

75、二年级有4个班，每个班做8个作品，送给幼儿园小朋友25个，还有多少个作品？

76、有24个桃子，

（1）平均分给4只小猴，每只小猴分多少个？

（2）如果分给6只小猴，每只小猴有多少个？

（3）如果每只小猴分3个桃，可以分给多少只小猴？

77、二（2）班有54个同学，6个同学为一组，可以分成几组？

如果平均分成9组，每组有几人？

78、4个铅笔盒24元，买6个要多少元？

79、二年级有男生和女生各18人参加跑步比赛，比赛的同学平均分成6组，每组分成多少人？

80、小明做了8朵花，小丽是小明的3倍，小红比小丽少8朵。

（1）小丽做了多少朵？

（2）小红做了多少朵？

（3）小红做了是小明的几倍？

81、有一种胃药，每天吃3次，每次吃3片，一个疗程63片，可以吃多少天？

82、动物园有16只白马，24只黑马，每8只住一个房。

（1）一共需要多少个房？

（2）你还能提出什么问题？（除法）

83、食堂每天吃9棵白菜。一个星期共吃了多少棵白菜？

84、一根短绳长6米，一根长绳的长度是短绳的3倍，这根长绳长多少米？

85、小明有8块糖，小红的糖的块数是小明的3倍，两人一共有多少块糖？

86、小海用8厘米长的尺子量数学书面的边长，正好量了三次，数学书面的边长是多少厘米？

87、小刚做了9个蜻蜓标本，小英做的蝴蝶标本的个数是小刚的4倍。

（1）小英做了多少个蝴蝶标本？

（2）小英做的蝴蝶标本比小刚做的蜻蜓标本多多少个？