

二年级上册数学重点思维题

✓ 锯木头问题

有三根木料，打算把每根锯成3段，每锯一次，需要3分钟。全部锯完需要多少时间？

✓ 蜗牛爬树问题

蜗牛沿着树干向上爬，白天向上爬90厘米，夜晚向下滑50厘米。第6天爬完时，刚好达到树梢。这棵树有多高？

✓ 搭配问题

甲，乙，丙，丁四人一起打乒乓球，没两个人要进行一场比赛，一共要进行几场比赛？

✓ 搭配问题

小明有不同的上衣3件，裤子4条，鞋子2双。问：小明一共有多少种不同的穿戴装束？

加减混合应用题

书架三层上都放着书，中层比上层多3本，下层比中层少5本，下层放了40本。三层书架一共放多少本书？

移多补少（移后相同）

乐乐和笑笑一起画小猫，乐乐画了2张，每张画了4只小猫；笑笑画了3张，每张画了6只小猫。笑笑要给乐乐几只小猫，两人画的小猫一样多呢？

移多补少（移后不同）

两堆木材，每堆50根。从第1堆中拿几根放到第2堆后，第2堆比第1堆多了10根。现在第1堆有多少根木头？

✓ 比多比少应用题（比一个数多几）

小红家养的鸭子比鸡多15只，鸡比鹅多5只。已知小红家鹅有10只，那么小红家的鸭有多少只？

✓ 比多比少应用题（比一个数少几）

新兵练习打靶，第1次用了子弹25发，第2次用子弹32发，第3次用子弹比前面两次总和少8发。第3次用子弹多少发？

✓ 和差问题

爸爸和小明的年龄和为47岁，年龄差为25岁，爸爸和小明分别多少岁？

✓ 和差问题2

二班共有48人，其中男生比女生多8人，男女生各有多少人？

✓ 排队问题

小朋友们排队做游戏，从左边数小亮排第8位，从右边数小亮排第10位，问一共有多少小朋友？

✓ 排队问题2

小动物们排队做游戏，小鸭前边有19只小动物，后面比前面少了3只小动物，问一共有多少只小动物？

✓ 盈亏问题

小明去超市买糖果，买一盒剩15元，买2盒还差23元，问小明带了多少钱？

✓ 重叠问题

统计全班同学体育课喜欢进行的运动，喜欢打羽毛球的同学有28人，喜欢踢足球的同学有21人，两种都喜欢的有15人，全班一共有多少人？

✓ 年龄问题 1

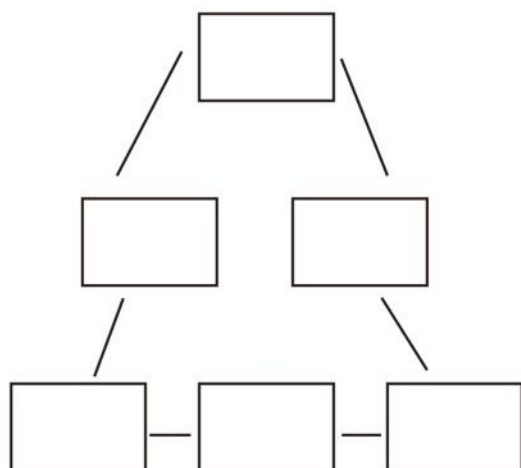
小刚今年8岁，爸爸今年37岁，再过15年，爸爸比小刚大多少岁？

✓ 年龄问题 2

妹妹今年9岁，哥哥今年15岁，（ ）年前哥哥的年龄是妹妹的3倍。

✓ 数阵图问题

1、把5，6，7，8，9，10六个数填入下图中，使每条线数字和为21。



二年级数学思维专项训练

1、哥哥有22张邮票，弟弟有14张邮票。哥哥给弟弟几张后，两人就同样多？

2、哥哥有22张邮票，他给弟弟4张后，两人的邮票同样多，弟弟原来有几张邮票？

3、乐乐和笑笑一起画小猫，乐乐画了2张，每张画了4只小猫；笑笑画了3张，每张画了6只小猫。笑笑要给乐乐几只小猫，两人画的小猫一样多呢？

4、小明和小亮各有24块积木，小亮从小明那得到几块后，小亮就比小明多8块。求小明现在有几块积木。

5、两堆木材，每堆50根。从第1堆中拿几根放到第2堆后，第2堆比第1堆多了10根。现在第1堆有多少根木头？

6、白猫钓鱼11条，花猫钓鱼15条，黑猫钓鱼10条。怎样分配才能使它们的鱼一样多？

7、一根木头被锯了6次后，平均每段长2米，这根木头锯成了几段？木头原来总长多少米？

8、一根木头长12米，王叔叔把经锯了5次，锯成了多少段？平均每段长多少米？

9、有三根木料，打算把每根锯成3段，每锯一次，需要3分钟。全部锯完需要多少时间？

10、一只蜗牛要爬上10米高的竹竿，它白天向上爬4米，晚上滑下2米。第几天能爬到竿顶？

11、一只蜗牛要爬上6米高的树梢上去，它白天向上爬2米，晚上滑下1米。第几天蜗牛才能爬到树梢上？

12、蜗牛沿着树干向上爬，白天向上爬90厘米，夜晚向下滑50厘米。第6天爬完时，刚好达到树梢。这棵树有多高？

13、爸爸今年40岁，小明今年14岁。3年前他们的年龄和是多少岁？

14、今年父亲30岁，儿子4岁。13年后父新和儿子年龄和是多少岁？

15、爸爸今年42岁，儿子今年与爸爸相差24岁。几年后，父子年龄的和是80岁？

16、两个人见面要握一次手，照这样规定，8个人见面一共要握多少次手？

17、小明有不同的上衣3件，裤子4条，鞋子2双。问：小明一共有多少种不同的穿戴装束？

18、南京到上海的火车中途经过5个站点，那么在这段铁路上往返一共要售出几种火车票？

19、哥哥有60张邮票，弟弟的邮票比哥哥的多12张。兄弟俩一共有多少张邮票？

20、美术馆举行书画展览，第1天参观的人数是200人，第2天比第1天多52人。两天一共有多少人参观？

21、小红家养的鸭子比鸡多15只，鸡比鹅多5只。已知小红家鹅有10只，那么小红家的鸭有多少只？

22、新兵练习打靶，第1次用了子弹25发，第2次用子弹32发，第3次用子弹比前面两次总和少8发。第3次用弹多少发？

23、王强、方红、姚芳每人有14支铅笔，徐晓铅笔的支数比他们三人铅笔的总数少17支。徐晓有多少支铅笔？

24、果园里有桃树100棵，比梨树多25棵，苹果树比梨树少18棵。苹果树有多少棵？

25、晚上停电，小文在家点了8支蜡烛，先被风吹灭了1支蜡烛，后来又被风吹灭了2支。最后还剩多少支蜡烛？

26、有16个小朋友在操场上玩捉迷藏游戏，已经捉住了9人，藏着的还有几人？

27、19名战士要过一条河，只有一条小船，船上每次只能坐4名战士，至少要渡几次，才能使全体战士过河？

28、布袋里有两只红袜子和两只黑袜子，至少拿出几只，才能保证配成一双同样颜色的袜子？

29、布袋里有形状大小完全一样的篮球和黄球各4个，要保证一次拿出两种颜色不相同的球至少必须摸出几个球？

30、一条公路上，每隔5米种一棵树，已经种了9棵，算一算第一棵与第九棵相距几米？

- 31、湖里有一只船，船上坐着穿红色、黄色、绿色衣服的人。小刚把穿三种颜色的人数相加，小红把他们的人数相乘，得数都一样，船上有多少人？
- 32、一根绳子长36米，对折以后再对折，每折长几米？
- 33、有一根绳子，连续对折3次，量得每折长4米，这根绳子长几米？
- 34、有35颗糖，按淘气一笑笑一丁丁一冬冬的顺序，每人每次发一颗，想一想，谁分到最后一颗？
- 35、淘气有300元钱，买书用去56元，买文具用去128元，淘气剩下的钱比原来少多少元？
- 36、在一次小学数学竞赛的领奖台上有五名同学上台领奖，他们每两人都相互握了一次手。问：他们共握了多少次手？
- 37、一本童话书每两页之间有4页插图，也就是说4页插图前后各有1页文字。那么第48页是插图还是文字？
- 38、每3个空瓶可以换一瓶汽水，有人买了27瓶汽水，喝完后又用空瓶换汽水，那么，他最多喝多少瓶汽水？