一年级数学难题

填空题。

1. 原来车上有乘客52人，车到站后，下了一些人，又上了一些人，车上还有39人。想一想，可能下了( )人，上了( )人。
2. 12辆汽车组成一列车队向前进。从前往后数，红色的汽车是第8辆。那么，从后往前数，它是第( )辆。
3. 18个小朋友排成一排，从左向右数，小军排在第6个，从右往左数，大生排第5，小军和大生之间有( )个小朋友。
4. 小朋友们在排队，从左往右数小明排在第5个，从右往左数小明排在第11个，一共有( )个小朋友。
5. 小亚出生时，爸爸30岁。等到小亚20岁时，爸爸( )岁。
6. 在一道减法算式中，小倩发现被减数、减数及差三个数加起来的和为20，已知减式的差为5，那么被减数是( )，减数是( )
7. 数射线上的猜数游戏。在数射线上，3个3个数和5个5个数都数到了我，我是( )。在数射线上，2个2个数和7个7个数都数到了我，我是( )。
8. 填数
9. ( ), 16, ( ), ( ), 10, ( ), 6, ( )
10. 20, ( ), 10, ( )
11. 把没有按规律写的数划去。
12. 1,3,5,6,7,9,11 (2) 3,6,9,12,15,16,18
13. 算一算

15

10

13

应用题。

1. 两棵树相隔5米，小明从第1棵树跑到第5棵树，一共跑了多少米？
2. 巧克力蛋糕有18块，芝士蛋糕比巧克力蛋糕多4块，两种蛋糕一共有多少块？
3. 如果你有20元钱，请你设计两个方案购买下面至少两种物品（个数不限），怎样购买不用找钱？

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 牙刷 | 肥皂 | 牙膏 | 跳绳 |
| 2元 | 3元 | 4元 | 5元 |

方案一：牙刷( )支，肥皂( )块，牙膏( )个，跳绳( )根

列算式：

方案二：牙刷( )支，肥皂( )块，牙膏( )个，跳绳( )根

列算式：

两年级数学难题

填空题

1. 找规律填数

(1)1, 7, 13, 19, ( ), ( ), ( ), ( )

(2)1, 4, 9, 16, ( ), ( ), ( ), ( )

(3)9, 16, 25, ( ), 49, ( ), ( )

(4)64, 56, ( ), ( ), 32, ( )

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2小时前 |  |  | 18时 |  |  |
| 现在 | 3时半 | 11时 |  |  | 0时 |
| 2小时后 |  |  |  | 20时半 |  |

选择题。

1. 有一只钟，每到整点就敲几下，从1时到4时，这只钟一共敲了( )下
2. 4 (B) 6 (C) 10

应用题。

1. 一根绳子对折再对折后长5厘米。这根绳子原来长多少厘米？
2. 一个两位数，十位上的数是个位上的8倍，这个数是几？
3. 小亮在桌上每隔6厘米放一粒弹珠，一共放了6粒弹珠，第一粒弹珠离最后一粒弹珠有多少厘米？
4. 圆形花坛上放了7盆花，每两盆之间相隔6米，花坛一周长多少米？请你在图上画一画。
5. 有一箱矿泉水，比20瓶多，比30瓶少。平均分给6个小朋友正好分完。这箱矿泉水有多少瓶？
6. 买2千克桂圆的钱等于买4千克橘子的钱。1千克橘子3元钱，1千克桂圆多少钱？
7. 有一些玩具，不到20个，平均分别3个小朋友或平均分给5个小朋友，都剩1个。想一想，有多少个玩具？
8. 小明做一道加法题，把一个加数个位上的6看作了9，把另一个加数十位上的1看作了7，结果得到和是94。那么正确的得数是多少？
9. 爸爸上8时出门去上班，下午5时回到家里。爸爸一天在外几小时？
10. 小宇对爸爸说：“爸爸，今天是您的生日呀，正好是星期六，我们出去庆祝吧！”爸爸笑着说：“你记错了，爸爸的生日是是11月12日，不是10月12日。”小朋友，你知道小宇爸爸的生日是星期几吗？

(二年级上)易错题 一课一练

**填空题。**

1. 利用“和不变，差不变，积不变，商不变”巧算

**加数 + 加数 = 和**

一个加数增加几，另一个加数减小几，和不变；（凑整，一增一减）

49 + 27 = ( ) + ( ) = ( ) 36 + 39 = ( ) + ( ) = ( )

51 + 28 = ( ) + ( ) = ( ) 25 + 61 = ( ) + ( ) = ( )

**被减数 – 减数 = 差**

被减数和减数同时加上或减去相同的数，差不变；（凑整，同增同减）

49 - 27 = ( ) - ( ) = ( ) 45 - 29 = ( ) - ( ) = ( )

51 - 28 = ( ) - ( ) = ( ) 56 - 21 = ( ) - ( ) = ( )

**因数 × 因数 = 积**

一个因数扩大几倍，另一个因数缩小几倍，积不变；（你扩大我缩小）

8 × 9 = 2 × ( ) 7 × 8 = ( ) × 2 3 × ( ) = 9 × 6

**被除数 ÷ 除数 = 商 …… 余数** 被除数 = 除数 × 商 + 余数

余数要比除数小，最小余数是1,最大余数是除数-1

24 ÷ ( ) = 6 …… 2 27 ÷ ( ) = ( ) …… 3

长方形有4条边，4个角。特点是：对边相等，4个角都是直角，

正方形有( )条边，( )个角，特点是：四边相等，4个角都是直角。

长方体有8个顶点，6个面，12条棱，特点是：面的形状都是长方形，相对的四条棱相等。

正方体有( )个顶点，( )个面，( )条棱，特点是：面的形状都是正方形，所有棱都相等。

1. 括号里最大能填几？

6 × 7 > ( ) – 36 12 ÷ ( ) > 2 × 2

24 + ( ) < 8 × 9 42 – ( ) > 63 ÷ 9

1. 5 × ( ) < 37, 括号里面有( )种填法。
2. 比大小(☆是大于1的整数)

☆+99 ( ) ☆+101 99+☆ ( ) 101+☆

☆-99 ( ) ☆-101 99-☆ ( ) 101-☆

☆×3 ( ) ☆×5 3×☆ ( ) 5×☆

☆÷3 ( ) ☆÷5 3÷☆ ( ) 5÷☆

1. 一盒蛋糕有8块，女生领24块，就是领( )盒；男生领4盒，就是领( )块；二年级(1)班有女生22人，男生18人，每人分1块蛋糕，一共要领( )盒。
2. 有31个苹果，最少拿走( )个，就能使9个小朋友分到的苹果一样多，每个小朋友可以分到( )个苹果。
3. 有40支铅笔，至少拿掉( )支，余下的可正好平均分给6个小朋友；至少需要增加( )支，才可以平均分给7个小朋友。
4. 老师买了一包糖，不超过20粒，如果平均分给3个小朋友的话，还多一粒，如果平均分给6个小朋友的话也多一粒，分给9个小朋友的话还是多一粒，这包糖共有( )粒。
5. 小巧晚上整点睡觉时发现钟面上的时针和分针组成一个直角，小巧晚上( )睡觉。
6. 52个同学一起跳舞，其中10～18号是女生，24～45号是女儿，共有( )个男生跳舞。
7. 一个三角形，每边有5点，三条边最少有( )个点。

**列式计算。**

1. 3个3相乘的积是多少？
2. 3个28相加的和是多少？

判断题。

1. 零除任何数都等于零。 ……………………………………( )
2. 把36分成4份，每份是9。………………………………( )
3. 用一个放大镜去看一个角，这个角的大小不变。……… ( )
4. 0乘任何数等于0，0除以任何数也等于0。…………… ( )
5. 把28个苹果分给7个小朋友，每个小朋友得到4个。…( )

**选择题。**

1. 6只猫6分钟吃完6条鱼，50只猫吃完50条鱼，要( )。

(A) 1分钟 (B) 6分钟 (C) 10分钟 (D) 50分钟

1. 小朋友们分组做游戏，如果8人一组，正好分5组，如果10人一组，可以分( )组。

(A) 5 (B) 4 (C) 6 (D) 以上都不对

1. 下面的说法中，错误的个数是( )个。
2. 比5的2倍多5的数是12。
3. 24÷8 = 8, 表示24是3的8倍。
4. 0÷0 = 0。
5. 所有的加法算法都可以改写成乘法算式。

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

1. 7 × □ < 54, □可以有( )种填法。

(A) 9 (B) 8 (C) 7 (D) 6

1. □ + 9 > 5 × 9, 在□里可以填的数有( )。

(A) 无数个 (B) 36个 (C) 35个 (D) 45个

1. 下列算式中，正确的是( )。

(A) 6÷0 = 0 (B) 32÷7 = 3……11

(C) 5×9 + 5 = 50 (D) 60÷8 = 7……2

1. □×3 = ○×5, □和○都不等于0, □ ( ) ○

(A) < (B) > (C) = (D) 无法确定

1. □ + 25 = ○ + 14, □ ( ) ○

(A) < (B) > (C) = (D) 无法确定

1. 小明下午放学回家，看见钟面上时针和分针正好组成一个直角，小明到家时间是( )。

(A) 3时 (B) 9时 (C) 15时 (D) 21时

1. 有一堆草莓，比20个多，比30个少，分得的份数和每份的个数一样多，这堆草莓有( )个。

(A) 16 (B) 24 (C) 25 (D) 36

**应用题。**

1. 一袋面粉，做饺子用去了35克，做包子用去了65克，还剩400克没有用。这袋面粉比原来少了多少克？
2. 把两根长都是45毫米的铁条焊接为一根，接头部分长5毫米。焊接后铁条长多少毫米？
3. 一本书有278页，小明第一天看了55页，第二天比第一天多看了18页。两天一共看了多少页？
4. 一盒乒乓球有6个，4盒有多少个？平均分给3个班级，每个班级可以分到几个？
5. 妈妈买了40粒糖，准备平均分给小明和他的3个好朋友，每人能分到几粒糖？但是小明他们想和妈妈一起平分这些糖，这样每人可以分到几粒糖？
6. 小明、小巧、小亚和小宇做练习题，小宇做了8道，其他人每人做了5道。他们一共完成了几道题？
7. 商店里饮料每杯6元，饼干每包5元。小亚买了2杯饮料和3包饼干，找回3元，小亚一共付了多少元？
8. 一套杯具由杯子和杯盖组成，杯子每个7元，杯盖每个2元，花90元最多可以买几套这样的杯具？
9. 小淘气用小棒搭六边形，他搭了8个互不相连单独的六边形，还多出3根小棒。小淘气共有多少根小棒？再搭一个同样的六边形，还需要几根小棒？
10. 今年叔叔比小华大18岁，明年叔叔的年龄是小华的3倍。小华今年几岁？
11. 小亚一家乘地铁从莘庄站出发，妈妈到徐家汇站下车，小亚和爸爸到中山北路站下车，妈妈买三张地铁票，付出50元，应找回多少钱？

莘庄

外环路庄

莲花路

锦江乐园

上海南站莲花路

漕宝路

上海体育馆

徐家汇

衡山路

常熟路

陕西南路

黄陂南路

人民广场

新闸路

汉中路

上海火车站

中山北路

延长路

上海马戏城

3元

3元

3元

3元

4元

4元

4元

4元

4元

4元

4元

4元

5元

5元

5元

5元

5元

5元