

第 06 讲 百以内数的表示



课前导入

把14、37、42、63、78、96填在百数表内。...



百数表

1			5					10
2		14	15					20
3			25					30
4			35	37				40
5	42		45					50
6			55					60
7		63	65					70
8			75		78			80
9			85					90
10			95	96				100

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



【思考】同学们, 能把 14、37、42、63 等数在百数表里找到吗?



知识点精讲

知识点一 数的表示

	内容			
位值图	从右边起, 第一位是个位, 第二位是十位, 第三位是百位。 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>百</td> <td>十</td> <td>个</td> </tr> </table> (右边) 第三位 第二位 第一位	百	十	个
百	十	个		
百数图				
数的表示	一个数, 个位上是几, 表示有几个一; 十位上是几, 表示有几个十。 反之, 这个数有几个一, 个位上就是几; 有几个十, 十位上就是几。			

【注意】最大的一位数是 9。最小的两位数是 10, 最大的两位数是 99。100 是最小的三位数。

例 1 17. 从 9、4、6 这三个数字中选择两个, 组成的最大两位数是 ()。

- A. 69 B. 64 C. 96

例 2 填空: 十位上有 8 个  , 个位上有 3 个  , 组成的两位数是 ()。

练 1 19. 和 19 相邻的数是 ()。

- A. 17 和 18 B. 19 和 20 C. 18 和 20

练 2 填空: 56 的个位上是 (), 十位上是 ()。

课后强化

一、选择题

1. 下面数中, 个位上的数比十位上的数多 4 的是 ()。

- A. 84 B. 37 C. 58

2. 一个两位数, 个位上的数字是 8, 十位上的数字是 7, 这个数是 ()。

- A. 78 B. 87 C. 77

3. 用 5 颗珠子可以摆出 () 个不同的两位数。

- A. 5 B. 4 C. 6

4. 79 的个位是 9, 表示 ()。

- A. 9 个一 B. 9 个十 C. 7 个十

5. 在 1—100 中, 个位上是 3 的两位数有 () 个。

- A. 9 B. 10 C. 11

二、填空题

6. 3 个十和 5 个一合起来是(); 28 里面有()个十和()个一。

7. 小芳家在胜利街, 她家的门牌号码是一个两位数, 十位上的数字是 7, 个位上的数比 2 大 6, 小芳家在

胜利街()号。

8. 7个一和3个十合起来是(), 100是由()个十组成的。

9. 找规律填数: 0、25、50、()、()。

10. 66是一个()位数, 十位上的6表示()个(), 个位上的6表示6个()。

三、判断题

11. “88”中的两个“8”都表示8个十。()

12. 在数位表中, 从左边数起第三位是百位。()

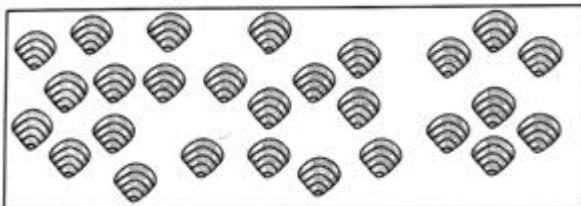
13. 与69相邻的整十数是68和70。()

14. 39和43中间隔了3个数。()

15. 个位上是5, 十位上是8, 这个数是58。()

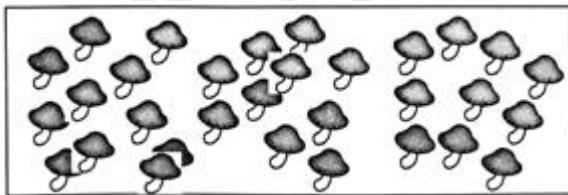
四、解答题

16. 圈一圈, 数一数, 填一填。



个位	十位

写作: () 读作: ()



个位	十位

写作: () 读作: ()

 参考答案

例 1

C

【分析】 $9 > 6 > 4$, 用 9、4、6 这三个数字组成最大的两位数, 那么十位上就是最大的数字 9, 个位上就是第二大的数字 6, 据此解决。

【详解】由题意分析得:

从 9、4、6 这三个数字中选择两个, 组成的最大两位数是 96。

故答案为: C

【点睛】此题主要考查的是 100 以内数的组成, 要熟练掌握组数的方法。

例 2

83

【详解】计数器上十位上有几颗珠子, 就在十位写几, 个位上有几颗珠子, 就在个位写几。

练 1

C

【分析】根据自然数的排列规律, 相邻的自然数相差 1, 前一个数比后一个数少 1, 后一个数比前一个数多 1; 据此解答。

【详解】 $19 - 1 = 18$

$19 + 1 = 20$

即, 和 19 相邻的数是 18 和 20。

故答案为: C

【点睛】此题考查的目的是理解自然数的意义, 要熟练掌握自然数的排列规律。

练 2

6 5

【详解】一个两位数, 从右往左分别是个位、十位, 据此解答。

 课后强化

1. B

【分析】两位数右边第一位是个位, 第二位是十位, 根据两个数位上数字的大小选择即可。

【详解】A: 84, 个位上的数比十位上的数少 4; B: 37, 个位上的数比十位上的数多 4; C: 58, 个位上的数比十位上的数多 3。

2. A

【分析】两位数右边第一位是个位, 计数单位是一; 第二位是十位, 计数单位是十。写数时从高位到低位按照数位顺序写, 有几个计数单位就在相应的数位上写几。

【详解】一个两位数, 个位上的数字是 8, 十位上的数字是 7, 这个数是 78。

3. A

【详解】由题意, 用 5 颗珠子可以摆出的两位数有: 50、41、32、23、14, 共计 5 个。

故答案为: A

4. A

【分析】两位数右边第一位是个位, 计数单位是一, 第二位是十位, 计数单位是十。哪一位上的数字是几就表示有几个计数单位。

【详解】79 的个位是 9, 表示 9 个一。

5. A

【分析】个位数字是 3, 十位数字依次可以是 1——9, 由此确定个位上是 3 的两位数的个数即可。

【详解】在 1——100 中, 个位上是 3 的两位数有 13、23、33、43、53、63、73、83、93, 有 9 个。

故答案为: A。

6. 35 2 8

7. 78

8. 37 10

9. 75 100

10. 两 6 十 一

11. ×

12. ×

13. ×

14. √

【分析】39, 40, 41, 42, 43, 通过数数的方法可以知道: 39 和 43 中间隔了 3 个数。

【详解】由题意分析得:

39 和 43 中间隔了 3 个数, 此说法正确。

故答案为: √

【点睛】此题主要考查的是数 100 以内的数, 要熟练掌握。

15. ×

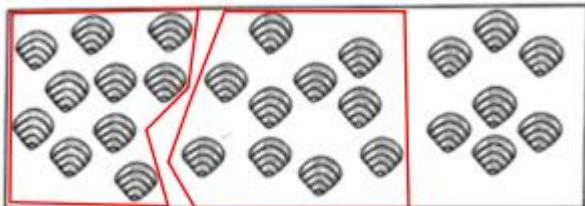
【分析】一个数在哪个数位上, 就表示这个数位上有几个这样的计数单位; 8 在十位上, 表示 8 个十, 5 在个位上, 表示 5 个一, 这个数是 85; 据此解答。

【详解】个位上是 5, 十位上是 8, 这个数是 85; 原题干说法错误。

故答案为: ×

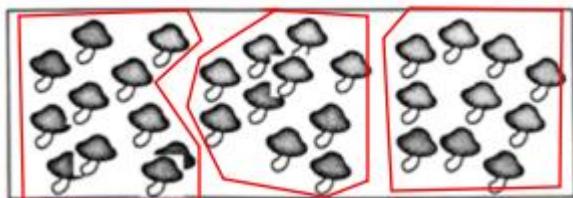
【点睛】本题主要考查了 100 以内数的认识和组成, 比较简单。

16.



个位	十位
7	2

27; 二十七



个位	十位
0	3

30; 三十