

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><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。()

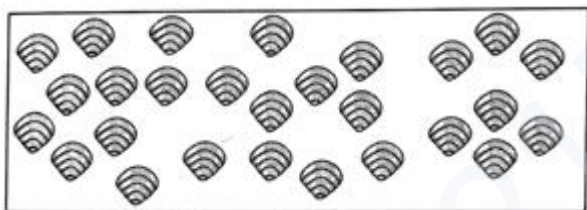
13. 与 69 相邻的整十数是 68 和 70。()

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：×

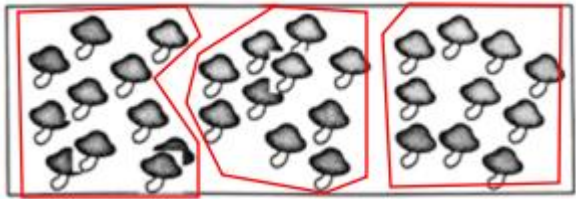
【点睛】 本题主要考查了 100 以内数的认识和组成，比较简单。

16.



个位	十位
7	2

27；二十七



个位	十位
0	3

30；三十