

## 2.数的产生及十进制计数法

1. (1)自然 0 (2)0 没有

2. (1) $\times$  (2) $\checkmark$

3. (1)B (2)C (3)B

5. (1)5 16

(2)

|  |   |  |  |  |   |
|--|---|--|--|--|---|
|  | . |  |  |  | . |
|--|---|--|--|--|---|

|   |   |  |  |   |  |
|---|---|--|--|---|--|
| . | . |  |  | . |  |
|---|---|--|--|---|--|

6. 思路分析: (1) 根据五个连续自然数的和是 110, 可以求出这五个数的平均数, 也就是这五个数中间的数, 即  $110 \div 5 = 22$ 。

(2) 因为这五个数为连续的自然数, 所以推出这五个数从小到大依次是  $22-2=20$ ,  $22-1=21$ , 22,  $22+1=23$ ,  $22+2=24$ 。其中最大的数是 24, 最小的数是 20。

(3) 根据七个连续自然数的和是 175, 可以求出这

七个数的平均数，即这七个数中间的数，即  $175 \div 7 = 25$ ，因为这七个数是连续的自然数，所以推出这七个数从小到大依次是  $25 - 3 = 22$ ， $25 - 2 = 23$ ， $25 - 1 = 24$ ， $25$ ， $25 + 1 = 26$ ， $25 + 2 = 27$ ， $25 + 3 = 28$ ，其中最大的数是 28，最小的数是 22。

解答：（1）22……………（2 分）

（2）20    21    23    24    24    20……………（6 分）

（3） $175 \div 7 = 25$     最大： $25 + 3 = 28$

最小： $25 - 3 = 22$ ……………（4 分）