

9-3 小數與長度答案

一、填填看

1. 答案：50

2. 答案：3.9

解析：向左是減，向右是加。

3. 答案：40

解析：0.9 再多 0.1 是 1，39 和 1 合起來是 40

4. 答案：(1) 20；(2) 30.2

解析：1 毫米 = 0.1 公分

5. 答案：3

6. 答案：8

解析：0.1 公分 = 1 毫米。0.8 公分 = 8 毫米。

7. 答案：(1) 10；10.2；10.3

(2) 11.8；11.9；12.1

8. 答案：(1) 2；4；(2) 26；5

解析：1 毫米 = 0.1 公分

9. 答案：66

解析：0.1 公分 = 1 毫米，1 公分 = 10 毫米。
6.6 公分 = 6 公分 + 0.6 公分 = 60 毫米 + 6 毫米 = 66 毫米。

10. 答案：(1) 15.6；(2) 7.5

解析：(1) 1 毫米 = 0.1 公分。15 公分 6 毫米 = 15 公分 + 0.6 公分 = 15.6 公分。
(2) 1 毫米 = 0.1 公分。75 毫米 = 70 毫米 + 5 毫米 = 7 公分 + 0.5 公分 = 7.5 公分

11. 答案：7；3

解析：1 公分 = 10 毫米。7.3 公分 = 7 公分 + 0.3 公分 = 7 公分 3 毫米。

9-4 小數的大小比較答案

一、將下列的數從大到小重新排列。

1. 答案：20.1；15.6；8.3；5.4

解析：先比十位數字和個位數字：20 > 15 > 8 > 5，所以 20.1 > 15.6 > 8.3 > 5.4。

2. 答案：6.2；5.3；3.6；0.7

3. 答案：19.5；10.6；9.5；6.9；3.9

解析：先比較十位和個位數字，19 > 10 > 9 > 6 > 3，所以 19.5 > 10.6 > 9.5 > 6.9 > 3.9。

二、填入 >、< 或 =

1. 答案：<

解析：先比較個位數字，5 < 6，所以 5.6 < 6.5

2. 答案：<

解析：先比較個位數字，3 = 3，再比較十分位數字，8 < 9，所以 3.8 < 3.9。

3. 答案：>

解析：先比較十位和個位數字，10 > 8，所以 10.7 > 8.7。

4. 答案：<

解析：先比較個位數字，0 < 1，所以 0.8 < 1.8

5. 答案：<

解析：50 個 0.1 是 5。

6. 答案：<

解析：19 個 0.1 是 1.9。

7. 答案：<

解析：先比較個位數字，2 = 2，再比較十分位數字，0 < 1，所以 2 < 2.1。

8. 答案：>

解析：先比較個位數字，7 > 6，所以 7 > 6.6。

9. 答案：<

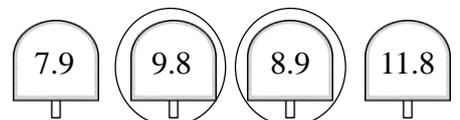
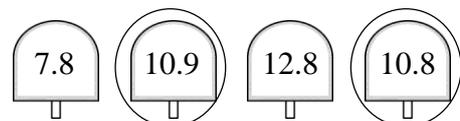
解析：7 毫米是 0.7 公分。

10. 答案：>

解析：先比較個位數字，5 > 3，所以 5.3 > 3.5

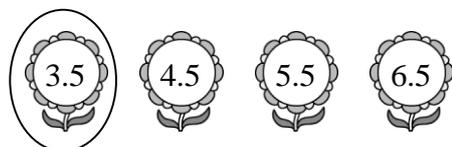
三、圈圈看

1. 答案：



解析：在數線上，越右邊的數越大，越左邊的數越小。

2. 答案：



解析：在 3.4 右邊是比 3.4 大的數，在 4.4 左邊是比 4.4 小的數，是 3.5。

