

3.4 循环小数、有限小数、无限小数

1. 在小数 0.5353..... 42.4242

7.472163.....和 7.71212.....中，

(1) 循环小数有 () .

(2) 无限小数有 () .

(3) 有限小数有 () .

2、下面哪道题的商是有限小数？哪道题的商是无限小数？

$7.15 \div 4$ $19.35 \div 14$ $29 \div 11$

3、选择题。

2.235235.....的循环节是 ()

①2.235 ②2.35 ③235 ④35

4、选择题

得数要求保留三位小数，计算时应算到小数点后面第 () 位。

① 位 ②三位 ③四位 ④五位

②

答案：

1. (1) 循环小数有 (0.5353..... 7.71212.....)

(2) 无限小数有 (0.5353..... 7.472163.....

7.71212.....)

(3) 有限小数有 (42.4242)

2、有限小数 无限小数 无限小数

3、③

4、③