

## 解答

末尾の 0 の個数 例題

順に、6、6、1、1、7、7

(1) 23 回目

(2) 15 個

1. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 1

(1) 21 回目

(2) 24 個

(3) 22 回目

(4) 24 回目

2. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 2

(1) 9 個

(2) 19 個

(3) 12 個

(4) 27 回目

3. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 3

(1) 14 個

(2) 20 回目

(3) 21 回目

(4) 12 個

4. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 4

(1) 19 回目

(2) 15 回目

(3) 26 回目

(4) 17 回目

5. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 5

(1) 29 回目

(2) 24 個

(3) 20 回目

(4) 8 個

6. 末尾の 0 の個数 (5 と 25 の倍数を調べる) その 6

(1) 21 回目

(2) 25 回目

(3) 28 個

(4) 25 個

7. 末尾の 0 の個数 (応用) その 1

(1) 18 回目

(2) 238 個

(3) 125 回目

(4) 15 回目

8. 末尾の 0 の個数 (応用) その 2

(1) 148 個

(2) 178 回目

(3) 4 回目

(4) 11 回目

9. 末尾の 0 の個数 (応用) その 3

(1) 17 回目

(2) 56 回目

(3) 8 回目

(4) 175 回目

10. 末尾の 0 の個数 (応用) その 4

(1) 6 回目

(2) 25 回目

(3) 15 回目

(4) 149 回目

11. 末尾の 0 の個数 (応用) その 5

(1) 250 回目

(2) 148 個

(3) 86 回目

(4) 14 回目

12. 末尾の 0 の個数 (応用) その 6

(1) 118 回目

(2) 238 回目

(3) 13 回目

(4) 75 回目