

樂善堂梁銻琚學校(分校)  
五年級上學期數學科工作紙

姓名：\_\_\_\_\_

\*  出正確的答案

認識近似值的取值方法

第一回合—取至百萬位

1. 在數字框內輸入準確值—「2589431」。
2. 根據數線位置，2  89 431 的位置較接近(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。
3. 因此，2  89 431 取至百萬位的「近似值」是\_\_\_\_\_。
4. 改變數字框內的準確值—「2689431」。
5. 根據數線位置，2  89 431 的位置較接近(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。
6. 因此，2  89 431 取至百萬位的「近似值」是\_\_\_\_\_。
7. 想一想：若近似值仍然是 3 000 000，「十萬上」的數字除了是 5 和 6 外，還可以甚麼數字？

答案：5、6、\_\_\_\_\_

第二回合—取至百萬位

8. 在數字框內輸入準確值—「2089431」。
9. 根據數線位置，2  89 431 的位置較接近(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。
10. 因此，2  89 431 取至十萬位的「近似值」是\_\_\_\_\_。
11. 改變數字框內的準確值—「2689431」。
12. 根據數線位置，2  89 431 的位置較接近(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。

13. 因此，2 189 431 取至百萬位的「近似值」是\_\_\_\_\_。

14. 想一想：若近似值仍然是 2 000 000，「十萬上」的數字除了是 0 和 1 外，還可以甚麼數字？

答案：0、1、\_\_\_\_\_

### 第三回合—取至百萬位

15. 除了首兩個數位外，隨意改變數字框內的準確值—「21XXXXX」，如 2123456。

16. 把這個數取至百萬位，這個數的位置較接近(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。

17. 因此，試改變數字框內的準確值為「2199999」。

18. 把「2 199 999」取至百萬位後的近似值是(  2 000 000 /  3 000 000 )\*。

### 總結：

想一想：根據上述的活動，回答下列題目：

1. 若要找出「取至百萬位」的近似值，要參考\_\_\_\_\_位上的數字。
2. 若\_\_\_\_\_位上的數字是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_，我們便會在百萬位上進一，近似值便會是 3 000 0000，即是「五入」。
3. 若\_\_\_\_\_位上的數字是\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_，我們便會在百萬位上不變，近似值便會是 2 000 0000，即是「四捨」。
4. 除了參考\_\_\_\_\_位上的數值，其餘數位上的數(  可以 /  不可以 \*)理會。