

ชื่อ..... ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

ใบงาน การหาค่ารากที่สองและรากที่สามโดยเปิดตารางและใช้เครื่องคิดเลข

คำชี้แจง จงเติมคำตอบหรือเลือกคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

(ถ้าเป็นทศนิยมให้ตอบเป็นทศนิยมสามตำแหน่ง พิมพ์โดยไม่ต้องเว้นวรรค เช่น 8.527)

1. ใช้ตารางต่อไปนี้ในการหาค่าของ

n	n^2	n^3	$\sqrt{n}$	$\sqrt[3]{n}$
16	256	4096	4.000	2.520
17	289	4913	4.123	2.571
18	324	5832	4.243	2.621
19	361	6859	4.359	2.668
20	400	8000	4.472	2.714
21	441	9261	4.583	2.759
22	484	10648	4.690	2.802
23	529	12167	4.796	2.844
24	576	13824	4.899	2.884
25	625	15625	5.000	2.924

1) $\sqrt{18} \approx$

2) $\sqrt{529} =$

3) $\sqrt[3]{25} \approx$

4) $\sqrt[3]{5832} =$

5) $17^2 =$

6) $22^3 =$

7) $\sqrt{24} \approx$

8) $\sqrt{441} =$

9) $\sqrt[3]{19} \approx$

10) $\sqrt[3]{4913} =$

2) จงใช้เครื่องคิดเลขหาค่าของ

1) $\sqrt{180} \approx$

2) $\sqrt{59} \approx$

3) $\sqrt[3]{3375} =$

4) $\sqrt[3]{1331} =$

5) $\sqrt{2116} =$