

แบบฝึกทักษะที่ 2.1

เรื่อง รากที่สอง

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. 4 เป็นรากที่สองของ 2. -2 เป็นรากที่สองของ
3. 0.2 เป็นรากที่สองของ 4. $\sqrt{1.6}$ เป็นรากที่สองของ
5. $\frac{2}{3}$ เป็นรากที่สองของ 6. $\sqrt{5}$ เป็นรากที่สองของ
7. รากที่สองของ 196 คือ และ
8. รากที่สองของ 729 คือ และ
9. รากที่สองของ 1,296 คือ และ
10. รากที่สองของ 115 คือ และ
11. รากที่สองของ $\frac{9}{49}$ คือ และ
12. รากที่สองของ $\frac{25}{121}$ คือ และ
13. รากที่สองของ $\frac{15}{207}$ คือ และ
14. รากที่สองของ 0.0064 คือ และ
15. รากที่สองของ 0.000144 คือ และ
16. รากที่สองของ 0.40 คือ และ

หมายเหตุ

1. การตอบคำถามข้อ 7-15 ให้นักเรียนตอบจำนวนที่เป็นจำนวนบวกก่อนจำนวนลบ

เช่น รากที่สองของ 169 คือ 13 และ -13

2. กรณีที่นักเรียนจะตอบจำนวนที่มีเครื่องหมาย $\sqrt{\quad}$ ให้นักเรียนพิมพ์ sqrt ตามด้วยเลข

เช่น $\sqrt{2}$ ให้พิมพ์ว่า sqrt2 หรือ $-\sqrt{2}$ ให้พิมพ์ว่า -sqrt2

$\sqrt{1.1}$ ให้พิมพ์ว่า sqrt1.1 หรือ $-\sqrt{1.1}$ ให้พิมพ์ว่า -sqrt1.1

3. กรณีนักเรียนจะตอบจำนวนที่เป็นเศษส่วน ให้ใช้เครื่องหมาย / แทนเศษส่วน

เช่น $\frac{1}{2}$ ให้พิมพ์ว่า 1/2

$-\frac{7}{8}$ ให้พิมพ์ว่า -7/8

4. ตัวอย่างการพิมพ์กรณีอื่นๆ เช่น $-\sqrt{\frac{1}{2}}$

ให้พิมพ์ว่า -sqrt1/2

