

แบบฝึกทักษะที่ 2.1

เรื่อง รากที่สอง

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

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

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

