

ใบงาน คู่ของรากที่ 3

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จงหารากที่สามของจำนวนต่อไปนี้ นำไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

-5

-7

3

8

9

1. รากที่สามของ 27 คือ

2. รากที่สามของ -125 คือ

3. รากที่สามของ -343 คือ

4. รากที่สามของ 729 คือ

5. รากที่สามของ 512 คือ

เรื่อง รากที่ n ของจำนวนจริง

1. จงหาค่าของ $\sqrt{12} + \sqrt{27} + \sqrt{3}$

ก. $3\sqrt{3}$

ค. $2\sqrt{2}$

ข. $4\sqrt{3}$

ง. $4\sqrt{2}$

2. จงหาค่าของ $\sqrt{20} + \sqrt{45} - \sqrt{125}$

ก. 4

ค. 0

ข. 3

ง. 2

3. จงหาค่าของ $3\sqrt{20} + 2\sqrt{18} - \sqrt{45} + \sqrt{8}$

ก. $3\sqrt{5} + 8\sqrt{2}$

ค. $3\sqrt{5}$

ข. $3\sqrt{2} + \sqrt{5}$

ง. $3\sqrt{2} + 4$

4. จงหาค่าของ $(\sqrt[3]{25} \times \sqrt{2})^6$

ก. 2,500

ค. 5,000

ข. 4,500

ง. 3,000

5. $(\frac{1}{128})^{-\frac{5}{7}}$

ก. 28

ค. 8

ข. 32

ง. 12