

8. ข้อความใดถูกต้อง

ก. $\sqrt{58} < \sqrt{34} < \sqrt{45}$

ข. $\sqrt{34} < \sqrt{48} < \sqrt{25}$

ค. $\sqrt{25} < \sqrt{34} < \sqrt{48}$

ง. $\sqrt{48} < \sqrt{34} < \sqrt{25}$

9. $\sqrt{9} + \sqrt{4} + \sqrt{25}$ เท่ากับข้อใด

ก. 10

ข. 15

ค. 30

ง. $\sqrt{38}$

10. รากที่สามของ 27 เท่ากับข้อใด

ก. 3

ข. -3

ค. 9

ง. 3 และ -3

11. จงหาค่าของ $-\sqrt[3]{-\frac{512}{1331}}$

ก. $-\frac{8}{11}$

ข. $\frac{8}{11}$

ค. $\frac{8}{11}$ และ $-\frac{8}{11}$

ง. ไม่มีข้อใดถูกต้อง

12. 10 เป็นรากที่สามของจำนวนใด

ก. $\sqrt{10}$

ข. $\sqrt[3]{10}$

ค. 100

ง. 1,000

13. จงหาค่าของ $\sqrt[3]{9} \times \sqrt[3]{81}$

ก. 3

ข. 9

ค. -3

ง. -9

14. ข้อใดต่อไปนี้เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

ก. $\sqrt[3]{-343} < \sqrt[3]{-216} < \sqrt[3]{-64}$

ข. $\sqrt[3]{125} < \sqrt[3]{64} < \sqrt[3]{27}$

ค. $\sqrt[3]{-343} < \sqrt[3]{-64} < \sqrt[3]{-216}$

ง. $\sqrt[3]{125} < \sqrt[3]{27} < \sqrt[3]{64}$