

10. รากที่สองของ -225 มีค่าตรงข้อใด

1. 15

2. -15

3. $\sqrt{225}$

4. ไม่มี

11. ค่าหลักของรากที่ 4 ของ 81 มีค่าตรงข้อใด

1. -3

2. 3

3. -9

4. 9

12. จาก $\sqrt[5]{-243}$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. -3

2. 3

3. -9

4. 9

13. จาก $\frac{\sqrt[3]{84}}{\sqrt[3]{12}}$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. 5

2. 6

3. 7

4. 8

14. จาก $\frac{10}{\sqrt{5}}$ เขียนให้อยู่ในรูปที่ตัวส่วนไม่ติดกรณฑ์ มีค่าตรงข้อใด

1. $2\sqrt{5}$

2. $5\sqrt{2}$

3. $5\sqrt{10}$

4. $10\sqrt{5}$

15. จาก $\sqrt[5]{16x} \cdot \sqrt[5]{2x^4}$ มีค่าตรงข้อใด

1. x

2. $2x$

3. $3x$

4. $4x$

16. จาก $\sqrt{125} - \sqrt{45} + 6\sqrt{5}$ มีค่าตรงข้อใด

1. $5\sqrt{5}$

2. $6\sqrt{5}$

3. $7\sqrt{5}$

4. $8\sqrt{5}$

17. จาก $(\sqrt[3]{20})^3$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. 3

2. -3

3. 20

4. -20

18. จาก $(-128)^{\frac{2}{7}}$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. 2

2. 4

3. 8

4. 16

19. จาก $64^{\frac{2}{3}} \times 64^{\frac{4}{6}}$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. $64^{\frac{6}{9}}$

2. 4^4

3. 4^5

4. 4^6

20. จาก $\left(\frac{x^{\frac{5}{2}}}{x^{-\frac{2}{3}}}\right)^5$ ทำให้อยู่ในรูปอย่างง่าย มีค่าตรงข้อใด

1. x^5

2. x^6

3. $x^{\frac{19}{2}}$

4. $x^{\frac{19}{3}}$