

10 câu trắc nghiệm Toán Lớp 9 Căn bậc hai

Câu 1 Căn bậc hai số học của 81 là:

A. -9

B. 9

C. 9 và -9

D. 81

Câu 2 Điều kiện xác định của căn thức $\sqrt{2x-6}$ là:

A. $x \geq 3$

B. $x > 3$

C. $x \leq 3$

D. $x < 3$

Câu 3 Rút gọn biểu thức $\sqrt{(3-\sqrt{5})^2}$

A. $3-\sqrt{5}$

B. $\sqrt{5}-3$

C. $3+\sqrt{5}$

D. $6-2\sqrt{5}$

Câu 4 Tính $\sqrt{12}-\sqrt{27}+\sqrt{75}$.

A. $2\sqrt{3}$

B. $3\sqrt{3}$

C. $4\sqrt{3}$

D. $6\sqrt{3}$

Câu 5 Khai phương $\sqrt{0,09}$ được kết quả là:

- A. 0,3
- B. 0,03
- C. 0,9
- D. -0,3

Câu 6 Trục căn thức ở mẫu của $\frac{5}{\sqrt{7}-\sqrt{2}}$ ta được:

- A. $\sqrt{7}-\sqrt{2}$
- B. $\sqrt{7}+\sqrt{2}$
- C. $\frac{\sqrt{7}+\sqrt{2}}{5}$
- D. $5(\sqrt{7}+\sqrt{2})$

Câu 7 So sánh $2\sqrt{3}$ và $3\sqrt{2}$, ta có:

- A. $2\sqrt{3} > 3\sqrt{2}$
- B. $2\sqrt{3} < 3\sqrt{2}$
- C. $2\sqrt{3} = 3\sqrt{2}$
- D. Không so sánh được

Câu 8 Giá trị của biểu thức $\sqrt{25}+\sqrt{9}-\sqrt{4}$ là:

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 4

Câu 9 Tìm x biết $\sqrt{x-1}=4$.

A. $x = 15$

B. $x = 16$

C. $x = 17$

D. $x = 18$

Câu 10 Biểu thức $A=\sqrt{x^2-6x+9}$ bằng:

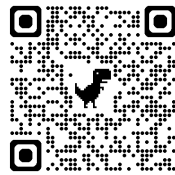
A. $x-3$

B. $3-x$

C. $|x-3|$

D. x^2-3

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



Quét QR hoặc truy cập: diemdanh.app/tao-bai-trac-nghiem

diemdanh.app