

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

D. 81

Câu 2 Điều kiện để biểu thức $\sqrt{2x-6}$ có nghĩa là:

A. $x \geq 3$

B. $x > 3$

C. $x \leq 3$

D. $x < 3$

Câu 3 Rút gọn $\sqrt{(3-\sqrt{5})^2}$ ta được:

A. $3-\sqrt{5}$

B. $\sqrt{5}-3$

C. $3+\sqrt{5}$

D. $\pm(3-\sqrt{5})$

Câu 4 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 5 Phương trình $\sqrt{x}=5$ có nghiệm là:

A. $x=25$

B. $x=5$

C. $x=-25$

D. $x=\pm 5$

Câu 6 Giá trị của biểu thức $\sqrt{16}-\sqrt{9}+\sqrt{4}$ là:

A. 3

B. 5

C. 1

D. 7

Câu 7 Trục căn thức ở mẫu của $\frac{6}{\sqrt{5}-1}$ ta được:

A. $\frac{3}{2}(\sqrt{5}+1)$

B. $\frac{3}{2}(\sqrt{5}-1)$

C. $3(\sqrt{5}+1)$

D. $\frac{\sqrt{5}+1}{3}$

Câu 8 Rút gọn biểu thức $\sqrt{4x^2}$ với $x<0$ ta được:

A. $2x$

B. $-2x$

C. $4x$

D. $-4x$

Câu 9 Tìm x biết $\sqrt{x-1}=3$.

A. $x=10$

B. $x=8$

C. $x=4$

D. $x=\pm 10$

Câu 10 Rút gọn $P = \sqrt{8} + \sqrt{18} - \sqrt{50}$ ta được:

A. 0

B. $2\sqrt{2}$

C. $5\sqrt{2}$

D. $10\sqrt{2}$

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



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

diemdanh.app