

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 xác định của biểu thức $\sqrt{x-3}$ là:

A. $x \geq 3$

B. $x > 3$

C. $x \leq 3$

D. $x \neq 3$

Câu 3 Giá trị của $\sqrt{(-5)^2}$ bằng:

A. -5

B. 5

C. 25

D. ± 5

Câu 4 Rút gọn $\sqrt{50} - \sqrt{18} + \sqrt{8}$

A. $4\sqrt{2}$

B. $2\sqrt{2}$

C. $6\sqrt{2}$

D. $10\sqrt{2}$

Câu 5 Trục căn thức ở mẫu của $\frac{2}{\sqrt{5}-1}$

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

B. $\sqrt{5}+1$

C. $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$

D. $\sqrt{5}-1$

Câu 6 So sánh $2\sqrt{3}$ và $3\sqrt{2}$:

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 7 Biểu thức $\sqrt{(x-1)^2}$ bằng:

A. $x-1$

B. $|x-1|$

C. $1-x$

D. $(x-1)^2$

Câu 8 Phương trình $\sqrt{x}=4$ có nghiệm là:

A. $x=2$

B. $x=8$

C. $x=16$

D. $x=\pm 16$

Câu 9 Giá trị của biểu thức $\sqrt{12}:\sqrt{3}$ là:

A. 2

B. 4

C. $\sqrt{3}$

D. 6

Câu 10 Rút gọn $\sqrt{9x^2}$ với $x < 0$:

A. $3x$

B. $-3x$

C. $9x$

D. $-9x$

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



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

diemdanh.app