

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 $\sqrt{2x-6}$ là:

A. $x > 3$

B. $x < 3$

C. $x \geq 3$

D. $x \leq 3$

Câu 3 Giá trị của $\sqrt{(-5)^2}$ là:

A. -5

B. ± 5

C. 25

D. 5

Câu 4 Rút gọn biểu thức $\sqrt{12} - \sqrt{27} + \sqrt{3}$ ta được:

A. 0

B. $\sqrt{3}$

C. $-\sqrt{3}$

D. $2\sqrt{3}$

Câu 5 Trục căn thức ở mẫu của biểu thức $\frac{3}{\sqrt{5}-2}$ ta được:

A. $3(\sqrt{5}-2)$

B. $\sqrt{5}+2$

C. $3(\sqrt{5}+2)$

D. $\frac{3}{\sqrt{5}+2}$

Câu 6 Phương trình $\sqrt{x-1}=3$ có nghiệm là:

A. $x=8$

B. $x=9$

C. $x=10$

D. $x=4$

Câu 7 Biểu thức $\sqrt{(x-2)^2}$ bằng:

A. $x-2$

B. $2-x$

C. $(x-2)^2$

D. $|x-2|$

Câu 8 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 9 Rút gọn biểu thức $\sqrt{50} + \sqrt{18} - \sqrt{8}$ ta được:

A. 6

B. $5\sqrt{2}$

C. $10\sqrt{2}$

D. $6\sqrt{2}$

Câu 10 Giá trị của biểu thức $\frac{\sqrt{6} + \sqrt{2}}{\sqrt{3} + 1}$ là:

A. $\sqrt{2}$

B. 2

C. $\sqrt{3}$

D. $2\sqrt{2}$

Muốn tự tạo bài trắc nghiệm như thế này?



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

diemdanh.app