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: **baitracnghiem.app/tao-bai-trac-nghiem**

Luyện thêm cùng khóa học:

IELTS BREAKER: 89 bài từ vựng IELTS Speaking, học thử miễn phí, trọn bộ 199.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/ielts-breaker

Luyện nghe cơ bản (Basic level): 103 bài luyện nghe, học thử miễn phí, trọn bộ 99.000đ — diemdanh.app/khoa-hoc/luyen-nghe-basic-level-59

diemdanh.app