

Phần 4. Tính giá trị căn bậc hai

Câu 9. Tính căn bậc hai của $\sqrt{20}$. Kết quả làm tròn đến chữ số thập phân thứ 2 là:

- A. 4,47 và $-4,47$. B. 4,47.
C. 4,48 và $-4,48$. D. $-4,47$.

Câu 10. Tính căn bậc hai của $\sqrt{10,5}$. Kết quả làm tròn đến chữ số thập phân thứ 2 là:

- A. 3,24. B. 3,25 và $-3,25$.
C. 3,24 và $-3,24$. D. $-3,25$.

Phần 5. Điều kiện xác định 1

Câu 11. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{A}$ xác định là

- A. $A \geq 0$. B. $A \leq 0$.
C. $A > 0$. D. $A < 0$.

Phần 6. Điều kiện xác định 2

Câu 12. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{3x}$ xác định là

- A. $x \geq 0$. B. $x \leq 0$.
C. $x > 0$. D. $x < 0$.

Câu 13. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{-3x}$ xác định là

- A. $x \geq 0$. B. $x \leq 0$.
C. $x > 0$. D. $x < 0$.

Phần 7. Điều kiện xác định 3

Câu 14. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{x-2}$ xác định là

- A. $x \geq -2$. B. $x \leq -2$.
C. $x \geq 2$. D. $x \leq 2$.

Câu 15. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{2-x}$ xác định là

- A. $x \geq -2$. B. $x \leq -2$.
C. $x \geq 2$. D. $x \leq 2$.

Phần 8. Điều kiện xác định 4

Câu 16. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{2x-4}$ xác định là

- A. $x \geq -2$. B. $x \geq 2$.
C. $x \leq -2$. D. $x \leq 2$.

Câu 17. Điều kiện để biểu thức $\sqrt{6-2x}$ xác định là

- A. $x \geq -3$. B. $x \geq 3$.
C. $x \leq -3$. D. $x \leq 3$.

Phần 9. Điều kiện xác định 5

Câu 18. Tìm điều kiện xác định của biểu thức $\sqrt{5-3x} - 2022$?

- A. $x \leq -\frac{5}{3}$. B. $x \geq \frac{5}{3}$.
C. $x \leq \frac{5}{3}$. D. $x \geq \frac{5}{3}$.

Câu 19. Tìm điều kiện xác định của biểu thức
 $2024 - \sqrt{2x - 5}$?

A. $x \leq \frac{5}{2}$.

B. $x \geq \frac{5}{2}$.

C. $x \leq \frac{2}{5}$.

D. $x \geq \frac{2}{5}$.