Bài 1. Cho tam giác ABC có , , . Góc A có số đo là:

A.

B.

C. [CA]

D.

Bài 2. Trong tam giác ABC có , , . Cạnh bằng:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 3. Tam giác ABC có , , . Diện tích tam giác là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 4. Cho tam giác ABC có , , . Bán kính đường tròn ngoại tiếp R là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 5. Tam giác ABC có , , . Tam giác này có đặc điểm gì?

A. Tam giác nhọn

B. [CA] Tam giác vuông

C. Tam giác tù

D. Tam giác cân

Bài 6. Cho tam giác ABC có , , . Góc A bằng:

A.

B.

C. [CA]

D.

Bài 7. Trong tam giác ABC có , , . Cạnh có độ dài:

A.

B.

C. [CA]

D.

Bài 8. Tam giác ABC có diện tích , , . Góc C bằng:

A.

B.

C. [CA]

D.

Bài 9. Cho tam giác ABC có , , . Bán kính đường tròn nội tiếp r là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 10. Trong tam giác ABC, nếu và chu vi là 36, thì cạnh lớn nhất có độ dài:

A.

B.

C. [CA]

D.

Bài 11. Tam giác ABC có , , . Cạnh bằng:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 12. Cho tam giác ABC có và . Diện tích tam giác là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 13. Trong tam giác ABC có , , . Góc B có số đo:

A. [CA]

B.

C.

D.

Bài 14. Tam giác ABC có diện tích và hai cạnh , . Góc C có thể là:

A. Chỉ

B. [CA] hoặc

C. Chỉ

D. hoặc

Bài 15. Cho tam giác ABC có , , . Cạnh và diện tích S lần lượt là:

A. [CA] và

B. và

C. và

D. và

Bài 16. Tam giác ABC có chu vi 24 và các cạnh tỷ lệ với . Cạnh lớn nhất có độ dài:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 17. Cho tam giác ABC có , , . Cạnh bằng:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 18. Tam giác ABC có , , . Bán kính đường tròn nội tiếp r và ngoại tiếp R lần lượt là:

A. ,

B. [CA] ,

C. ,

D. ,

Bài 19. Cho tam giác ABC có , , . Diện tích tam giác là:

A.

B. [CA]

C.

D.

Bài 20. Tam giác ABC có , , . Góc lớn nhất của tam giác có số đo xấp xỉ:

A.

B.

C. [CA]

D.