kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 10

*Thời gian làm bài: **90 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 16/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T10.CK1.215

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Điểm kiểm tra môn Toán của chín học sinh được ghi lại như sau (đơn vị: điểm): 13; 13; 17; 18; 18; 18; 19; 19; 50. Tứ phân vị thứ nhất Q_1 bằng

A. 17 **B.** 18 **C.** 15 **D.** $17,5$

Câu 2. Cho $A = \{3; 4; 6; 9; 10\}$. Số tập con của A bằng

A. 31 **B.** 25 **C.** 5 **D.** 32

Câu 3. Cho mệnh đề "Nếu số nguyên n có chữ số tận cùng là 0 thì số nguyên n chia hết cho 10". Mệnh đề đảo của nó là

A. "Nếu số nguyên n chia hết cho 10 thì số nguyên n có chữ số tận cùng là 0"

B. "Nếu không phải số nguyên n chia hết cho 10 thì không phải số nguyên n có chữ số tận cùng là 0"

C. "Nếu số nguyên n có chữ số tận cùng là 0 thì không phải số nguyên n chia hết cho 10"

D. "Nếu không phải số nguyên n có chữ số tận cùng là 0 thì không phải số nguyên n chia hết cho 10"

Câu 4. Một đường thẳng chia mặt phẳng thành bao nhiêu nửa mặt phẳng?

A. 1 **B.** 2 **C.** 4 **D.** 3

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Tam giác ABC có $\angle A = 30^\circ$, $BC = 2$ và $CA = 2\sqrt{2}$. Tìm tất cả giá trị có thể của góc C và giải thích vì sao đều hợp lệ.

.....

.....

.....

Câu 6. Với hai tập hữu hạn, đặt $A \triangle B = (A \setminus B) \cup (B \setminus A)$. Biết $|A| = 22$, $|B| = 18$, $|A \triangle B| = 22$. Tìm $|A \cap B|$.

.....

.....

.....

Câu 7. Đếm các số nguyên dương không vượt quá 160 thoả điều kiện cần "chia hết cho 9" nhưng không thoả điều kiện đủ "chia hết cho 45".

.....

.....

.....