kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 17/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T10.CK1.068

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một đại lượng có giá trị đúng $a = 31759$, phép đo cho số gần đúng $\overline{a} = 31788$. Sai số tuyệt đối của phép đo bằng

A. 63547 **B.** 30 **C.** -29 **D.** 29

Câu 2. Cho hình bình hành $ABCD$. Tổng $\overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AD}$ bằng

A. $\vec{0}$ **B.** $\overrightarrow{CA}$ **C.** $\overrightarrow{AC}$ **D.** $\overrightarrow{BD}$

Câu 3. Cho bất phương trình $2x + 5y > 17$. Điểm $M(2; 3)$

A. thuộc miền nghiệm
B. không xác định được
C. nằm trên đường thẳng bờ
D. không thuộc miền nghiệm

Câu 4. Khảo sát một câu lạc bộ có 34 thành viên thì thấy 18 thành viên chơi bóng đá, 23 thành viên chơi cầu lông, và 8 thành viên không thuộc cả hai nhóm trên. Số thành viên chơi bóng đá hoặc chơi cầu lông bằng

A. 15 **B.** 26 **C.** 34 **D.** 41

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Một cơ sở sản xuất hai loại sản phẩm A và B với số lượng nguyên không âm lần lượt là x, y. Hai nguồn lực cho phép $2x + y \leq 18$ và $x + 2y \leq 19$. Lãi trên mỗi sản phẩm A, B lần lượt là 9 và 7 triệu đồng. Tính tổng lãi lớn nhất, theo triệu đồng.

Câu 6. Nhiệt độ lúc mười hai giờ trưa trong năm ngày được ghi lại như sau (đơn vị: độ C): 14; 12; 5; 9; 10. Tính phương sai của mẫu.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Một đợt khảo sát ghi số cây giống nảy mầm mỗi khay ở 11 khay, mỗi số đo là một số nguyên từ 1 đến 12 tính theo cây. Bảng đang lưu:

Mã khay	Giá trị đang lưu
1	6
2	12
3	3
4	10
5	1
6	12
7	3
8	12
9	4
10	7
11	3

Hệ thống còn giữ ba chứng thư của mẫu **trước khi** xảy ra lỗi nhập liệu: số trung bình bằng $7,1$ (đã làm tròn đến hàng phần mười), số trung vị bằng 6 và mốt duy nhất bằng 12. Biên bản xác nhận **đúng một** ô bị nhập sai; giá trị đúng của ô ấy cũng là một số nguyên trong cùng miền.

.....

.....

.....

Câu 8. Trong Oxy, cho $A(-1;1)$, $B(3;4)$. C nằm trên Ox và AB vuông góc AC. Tính hoành độ C, làm tròn đến một chữ số thập phân.

.....

.....

.....