kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 9

*Thời gian làm bài: **60 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 26/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.GK2.022

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Thời gian (phút) của một nhóm người được ghép thành ba nhóm $[12;29)$ $[29;46)$ $[46;63)$ với tần số lần lượt là 16 24 9. Tính cỡ mẫu N của bảng tần số.

A. 3 **B.** 33 **C.** 40 **D.** 49

Câu 2. Bảng điểm có ba giá trị 6, 7, 8 với tần số tương ứng 6, 7, 2. Không có điểm khác. Tính số điểm trung bình (làm tròn đến hàng phần trăm).

A. $6,73$ **B.** $0,15$ **C.** 7 **D.** $33,67$

Câu 3. Một mẫu gồm ba nhóm A, B, C mỗi người thuộc đúng một nhóm. Nhóm A có 128 người và chiếm 20% mẫu; nhóm B chiếm 30% mẫu; còn lại thuộc nhóm C. Chỉ bổ sung người mới vào nhóm C. Tính số người cần bổ sung để nhóm C chiếm đúng 60% mẫu mới.

A. 320 **B.** 160 **C.** 192 **D.** 64

Câu 4. Trong hộp có 31 thẻ giống nhau, đánh số từ 1 đến 31. Rút lần lượt hai thẻ, không hoàn lại; ghi kết quả theo thứ tự rút. Các lựa chọn có khả năng như nhau. Đếm số kết quả có thể xảy ra.

A. 465 **B.** 62 **C.** 930 **D.** 961

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Thời gian đi học (phút) được chia thành các nhóm $[19;22)$, $[22;25)$, $[25;28)$, tần số lần lượt $11;14;10$. Ký hiệu $[u;v)$ nhận u và không nhận v; không có học sinh ngoài các nhóm này.

.....

.....

.....

Câu 6. Hộp I có 6 thẻ phân biệt, gồm 2 thẻ đỏ và còn lại xanh. Hộp II có 7 thẻ phân biệt, gồm 6 thẻ đỏ và còn lại xanh. Rút ngẫu nhiên một thẻ từ mỗi hộp; các thẻ trong mỗi hộp có cơ hội như nhau. Hai phép rút độc lập. Đếm số kết quả hai thẻ khác màu.

.....

.....

.....

Câu 7. Bảng điểm có ba giá trị 5, 6, 7 với tần số tương ứng 6, 9, 10. Không có điểm khác. Tính cỡ mẫu của bảng.

.....

.....

.....