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 9

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

Phát hành ngày 23/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK1.098

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Biểu thức $\sqrt{72}+7\sqrt{32}$ được viết thành $c\sqrt{2}$. Tìm c.

Câu 2. Một người đứng cách chân một tháp thẳng đứng 39 m trên mặt đất ngang. Mắt cao $1,7$ m, góc nâng nhìn đỉnh tháp là 45°. Tính chiều cao tháp theo m.

Câu 3. Giải phương trình $\dfrac{x+32}{x-10}=3$.

Câu 4. In x bộ tài liệu (x nguyên không âm) tốn 15 nghìn đồng phí cố định và 9 nghìn đồng mỗi bộ. Ngân sách là 428 nghìn đồng. Tính số tiền tối thiểu cần bổ sung để in thêm một bộ so với mức tối đa hiện tại.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Nêu các bước chính của phương pháp thế.

.....

.....

.....

Câu 6. Tính $\sqrt[3]{-125000}$.

.....

.....

.....