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 19/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T9.CK1.054

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hai số thực có tổng 36, tích 308. Kí hiệu hai số là $u \le v$. Với cùng tổng, tích hiện tại kém tích lớn nhất bao nhiêu?

A. 324 **B.** 16 **C.** 64 **D.** 632

Câu 2. Cặp $(x;y)$ là nghiệm của $4x+6y=116$. Biết $x=14$, tìm y.

A. 10 **B.** $\dfrac{86}{3}$ **C.** 60 **D.** $\dfrac{58}{3}$

Câu 3. Ca nô đi xuôi quãng 3432 km trong 39 giờ, ngược cùng quãng trong 78 giờ. Vận tốc ca nô và dòng nước không đổi. Tìm vận tốc dòng nước.

A. $\dfrac{88}{3}$ km/h **B.** 44 km/h **C.** 66 km/h **D.** 22 km/h

Câu 4. Một mặt dốc thẳng hình chữ nhật có hình chiếu ngang dài 48 m, chênh cao 36 m và rộng 7 m. Đơn giá phủ mặt là 90 nghìn đồng/m², không hao hụt vật liệu. Tính chiều dài l của mặt dốc.

A. 60 m **B.** 36 m **C.** 48 m **D.** 84 m

Câu 5. Cho phương trình $5x^2-70x+165=0$. Ký hiệu hai nghiệm $x_1<x_2$. Tìm nghiệm nhỏ x_1.

A. -11 **B.** 11 **C.** 3 **D.** 6

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Cho $F(x)=\dfrac{(x-32)(x-34)}{(x-32)(x-36)}$ giữ điều kiện mẫu gốc. Giải F(x)=0 và tìm nghiệm được nhận.

.....

.....

.....

Câu 7. Tam giác ABC vuông tại A, $AB=16$ cm, $AC=30$ cm. H là chân đường cao từ A xuống BC. Tính BC.

.....

.....

.....