

PHÒNG GD & ĐT THANH OAI
TRƯỜNG TIỂU HỌC KIM AN

ĐỀ GIAO LƯU HỌC SINH GIỎI CẤP TRƯỜNG
NĂM HỌC 20 ..-20 .. - LỚP 5

Môn Toán - Thời gian làm bài: 60 phút

Phần I: TRẮC NGHIỆM (6 điểm)

Học sinh làm bài bằng cách điền chữ cái A, B, C tương ứng với đáp án đúng nhất vào bảng trả lời câu hỏi ở bài làm giao lưu học sinh giỏi.

Câu 1: Tìm phân số bé nhất trong các phân số sau:

A. $\frac{2006}{2005}$; B. $\frac{13}{18}$; C. $\frac{1998}{1997}$

Câu 2: Từ 1 đến 2000 có bao nhiêu số chia hết cho 2?

A. 100 B. 101 C. 1000

Câu 3: Để biểu thức: $C = (a-30) \times (a-29) \times \dots \times (a-1)$

có giá trị nhỏ nhất thì a phải là số tự nhiên nào:

A. 30 B. 31 C. 32

Câu 4: Phải xếp bao nhiêu hình lập phương cạnh 1cm để được 1 hình lập phương có diện tích toàn phần là 150 cm^2

A.123 B. 125. C.127

Câu 5: Từ 1 đến 999 có bao nhiêu số có 3 chữ số?

A. 901 B. 900 C. 899

Câu 6: Cho $A = (700 \times 4 + 800) : 1,6$ và $B = (350 \times 8 + 800) : 3,2$. Giá trị của hai biểu thức A và B sẽ như thế nào?

A. $A > B$ B. $A < B$ C. $A = B$

Phần I: TỰ LUẬN (14 điểm)

Câu 1(3 điểm) Tìm X, biết: $110,25 - X = 17,2 \times 3 + 5,6$

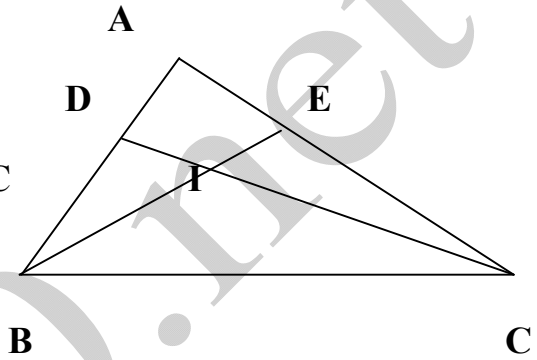
Câu 2: (4 điểm) Hai tỉnh A và B cách nhau 60km. Lúc 7 giờ 15 phút một người đi xe đạp từ tỉnh A đến tỉnh B với vận tốc 10km/giờ. Cùng lúc đó một người đi xe gắn máy từ tỉnh B về tỉnh A với vận tốc 30km/ giờ. Hỏi hai người gặp nhau lúc mấy giờ?

Câu 3: (4 điểm) (4 điểm) Tam giác ABC có AB dài 12 cm, AC dài 15 cm, AD dài 4 cm, AE dài 5cm (như hình vẽ).

A - Có bao nhiêu tam giác trong hình vẽ này?

Đó là những tam giác nào?

B - So sánh diện tích tam giác DIB và tam giác EIC



Câu 4: (3 điểm) Tìm 4 số tự nhiên liên tiếp có tích bằng 24 024.