

**ĐỀ DỰ TUYỂN ĐỊNH VỊ NĂNG LỰC ĐẦU VÀO LỚP 5**  
**MÔN: TOÁN**  
**(Thời gian: 30 phút)**

Số báo danh..... Tổng điểm...../30

Họ và tên giáo viên chấm thi:..... Chữ kí:.....

**I. Khoanh vào chữ cái đặt trước câu trả lời đúng hoặc làm theo yêu cầu:**

**Câu 1:** Số nhỏ nhất có 6 chữ số khác nhau là:

- A. 100 000                      B. 111 111                      C. 123456                      D. 102345

**Câu 2:** Chữ số thích hợp thay cho a trong số  $\overline{678a}$  để số đó vừa chia hết cho 2, vừa chia hết cho 9 là:

- A. 2                                      B. 4                                      C. 6                                      D. 8

**Câu 3:** Trung bình cộng của các số 55; 72; 128 và 305 là:

- A. 280                                      B. 140                                      C. 560                                      D. 112

**Câu 4:** Phân số nào bằng phân số  $\frac{5}{11}$  ?

- A.  $\frac{10}{11}$      $\frac{10}{12}$                                       B.  $\frac{10}{22}$                                       C.  $\frac{15}{22}$

- D.  $\frac{15}{11}$

**Câu 5:** Trên bản đồ tỉ lệ 1 : 1 000 000, quãng đường từ Hà Nội đến Vinh đo được 303mm. Hỏi trên thực tế quãng đường từ Hà Nội đến Vinh dài bao nhiêu ki-lô-mét?

- A. 303km                                      B. 3030km                                      C. 30300km                                      D. 33km

**Câu 6:** Nối các biểu thức có giá trị bằng nhau:

$96 : 8 : 3$

$(96 + 8) \times 3$

$96 : 8 \times 3$

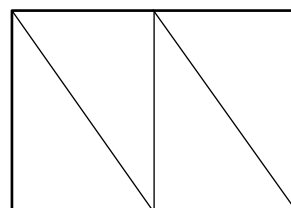
$(96 \times 3) : 8$

$96 : (8 \times 3)$

$96 \times 3 + 96 \times 8$

**Câu 7:** Trong hình vẽ bên có tất cả:

- a, ..... góc vuông.  
b, ..... góc tù.  
c, ..... góc bẹt.  
d, ..... cặp cạnh song song với nhau.



**Câu 8:** Đúng điền Đ, sai điền S vào ô trống:

$2 \text{ tấn} = 2000\text{kg}$

$3\text{km } 45\text{m} = 3450\text{m}$

$\frac{1}{4} \text{ thế kỷ} = 25 \text{ năm}$

$608\text{dm}^2 = 6 \text{ m}^2 80\text{dm}^2$

**II. Làm các bài tập sau:**

**Bài 1:** Đặt tính và tính:

$75\ 936 + 305\ 879$

.....  
.....  
.....  
.....

$2448 : 24$

.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 2:** Tìm  $x$  :  $\frac{7}{9} + x = \frac{10}{21} : \frac{5}{14}$

.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 3:** Một mảnh đất hình thoi có tổng độ dài hai đường chéo là 36m và tỉ số giữa hai đường chéo là  $\frac{4}{5}$ .

- a, Tính độ dài mỗi đường chéo của mảnh đất.
- b, Diện tích mảnh đất đó là bao nhiêu mét vuông?

Bài giải

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Bài 4:** Tính nhanh:  $38 \times 11 + 76 \times 44 + 38$

.....

.....  
.....  
.....