

HỌC SINH:	ĐỀ ÔN KIỂM TRA TẬP TRUNG ĐỢT 1 HKI 2012-2013 Toán 7-Thời gian 45 phút.	Mật mã:
ĐIỂM		Chữ kí giám thị:
		Chữ kí giám khảo:

Bài 1: (3điểm) Tính giá trị biểu thức:

a) $\left| \frac{2}{3} - \frac{3}{2} \right| + 1 \cdot \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{6} - \frac{5}{6}$

b) $\left(-\frac{1}{2} \right)^3 \cdot 2 + \left(-\frac{1}{2} \right)^2$

c) $\frac{7^2}{49^2} \cdot 14^2 + \left| -\frac{5}{7} \right| \cdot 7$

d) $\frac{(-9)^3 \cdot 75^2 \cdot 5}{25^3 \cdot 27 \cdot (-3)^5}$

Bài 2: (3điểm) Tìm x, biết:

a) $(x-1) : \frac{1}{3} + 2 = \frac{1}{2}$

b) $5 \cdot \left| x - \frac{2}{5} \right| - 2 = 0$

c) $\frac{1}{3} \cdot x - \frac{2}{3} \cdot x = \frac{1}{3}$

Bài 3 (1điểm) So sánh:

3^{500} và 2^{750}

Bài 4: (1điểm) Tìm số nguyên x biết: $\frac{1}{-3} < \frac{x}{15} \leq$

Bài 5: (2điểm) Cho hình vẽ sau:

- a) Chứng minh rằng a//b
- b) Tính số đo các góc B₁, B₂, B₃, B₄

