

KIỂM TRA CHƯƠNG I
MÔN: SỐ HỌC LỚP 6
Thời gian làm bài 45 phút

Họ và tên:

Ngày tháng 11 năm 2012

<u>Điểm</u>	<u>Lời phê của thầy giáo</u>

ĐỀ 1

Câu 1 : (2đ) Thực hiện phép tính rồi phân tích kết quả ra thừa số nguyên tố

- a) $160 - (2^3 \cdot 5^2 - 6 \cdot 25)$
- b) $4 \cdot 5^2 - 32 : 2^4$.
- c) $5871 : [928 - (247 - 82) \cdot 5]$
- d) $777 : 7 + 1331 : 11^3$.

Câu 2 : (1,5đ) Tìm x biết:

- a) $(12x - 4^3) \cdot 8^3 = 4 \cdot 8^4$
- b) $720 : [41 - (2x - 5)] = 2^3 \cdot 5$
- c) Tìm số tự nhiên x, biết rằng nếu nhân nó với 5 rồi cộng thêm 16, sau đó chia cho 3 thì được 7

Câu 3: (2đ) Tìm Ư(6), Ư(10), ƯC(6, 10)? ƯCLN(6, 10)?

Câu 4: (1,5đ) Cho $A = 18 + 36 + 72 + x$. Tìm số x để A chia hết cho 9, biết $70 < x < 80$

Câu 5: (1đ) Tìm $x \in \mathbb{N}$, biết : $15 : x$, $50 : x$ và x lớn nhất

Câu 6: (2đ) Số học sinh khối 6 của một trường trong khoảng từ 100 đến 150. Khi xếp hàng 10, hàng 12, hàng 15 đều vừa đủ. Tính số học sinh khối 6 của trường đó?

Bài làm

.....

.....

.....

.....

.....

hoc360.net