

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 3  
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐỀ DỰ BỊ

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I  
NĂM HỌC 2015-2016  
MÔN TOÁN KHỐI 6  
Thời gian làm bài 90 phút  
(không kể thời gian phát đề)

**Bài 1(2,5đ):** Tính giá trị của các biểu thức sau:

a)  $13.64 + 13.16 + 13.920$

b)  $|-45| + (-15) - |-10|$

c)  $\{8^{14} : 8^{12} - [1^{2012} + (5^4 : 125)]\} : 29 + 2015^0$

**Bài 2 (1,5đ):** Tìm  $x$ , biết.

a)  $(x - 4) \cdot 2 = 42$

b)  $70 - 5 \cdot (x - 3) = 5^{10} : 5^8$

**Bài 3 (2,0đ):**

a) Tìm ƯCLN (840; 150; 990)

b) Tìm các số tự nhiên  $x$  sao cho:  $x : 18$  và  $0 < x < 80$

**Bài 4 (1,5đ):** Số học sinh khối 6 của một trường trong khoảng 200 đến 350 em. Nếu xếp hàng 6, hàng 8 hoặc hàng 10 thì thừa 2 em. Tính số học sinh khối 6 của trường đó.

**Bài 5 (2,0đ):** Trên tia  $Ox$  lấy 2 điểm  $A$  và  $B$  sao cho  $OA = 2\text{cm}$ ,  $OB = 3OA$ .

a) Tính độ dài đoạn thẳng  $OB$ ,  $AB$ .

b) Gọi  $M$  là trung điểm của  $AB$ . Điểm  $A$  có là trung điểm  $OM$  không? Vì sao?

**Bài 6 (0,5đ):** Tìm số tự nhiên  $n$  sao cho:  $n + 6$  chia hết cho  $n + 2$

..... HẾT .....

Học sinh không được sử dụng tài liệu.  
Giáo viên coi kiểm tra không được giải thích thêm về đề.