

PHÒNG GD&ĐT TỈNH GIA BÀI THI KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG GIỮA KÌ I  
NĂM HỌC 2017- 2018  
Môn Toán - LỚP 6  
Thời gian làm bài 60 phút

Họ và tên HS:.....Lớp: .....Trường TH&THCS Hải Yên

Đề bài:

**Câu 1:** (3 điểm) Thực hiện phép tính :

- a)  $253 - 137 + 25$       d)  $39.113 + 87.39$   
b)  $418 - 259 - 31$       e)  $13.3^3 + 17.3^3$   
c)  $36.68 + 64.68$       f)  $76 - [26 + (16 - 2.7)^3]$

**Câu 2:** ( 2 đ)

- a) Biết khi chia a cho 12 thì dư 9. Hỏi a có chia hết cho 3 không? Có chia hết cho 4 không?  
b) Tính xem từ 230 đến 460 có bao nhiêu số chia hết cho 3.

**Câu 2** (1.5 điểm) Tìm số tự nhiên x biết:

- a)  $(x - 35) - 120 = 0$       b)  $2x - 128 = 2^3 \cdot 3^2$       c)  $4x^3 + 12 = 120$

**Câu 3** (2 điểm)

Cho các số : 3 476, 1 254, 3 261, 4 735, 6 420.

- a) Số nào chia hết cho 2 mà không chia hết cho 5?  
b) Số nào chia hết cho 5 mà không chia hết cho 2?  
c) Số nào chia hết cho cả 2 và 5?

**Câu 4:** (1 đ) Vẽ đường thẳng xy. Lấy điểm O nằm trên đường thẳng xy. Lấy điểm M thuộc tia Oy. Lấy điểm N thuộc tia Ox.

- a) Viết tên hai tia đối nhau chung gốc O.  
b) Trong ba điểm M, O, N thì điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại ?

**Câu 5:** (0.5 điểm) Chứng minh rằng  $n.(n + 13)$  chia hết cho 2 với mọi số tự nhiên n

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

hoc360.net