

UBND QUẬN TÂN PHÚ
PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

ĐỀ THAM KHẢO
LÊ ANH XUÂN

ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ I

Năm học 2017 – 2018

Môn: Toán – Lớp 6

Thời gian làm bài: 90 phút
(Không kể thời gian phát đề)

Bài 1: (1 điểm)

a) Sắp xếp các số nguyên sau theo thứ tự tăng dần.

-102 ; 16 ; 0 ; 8 ; -9 ; 2012

b) Tìm BCNN(18;12;20).

Bài 2: (3 điểm)

Thực hiện tính hợp lí (nếu có thể).

a) $52 \cdot 147 + 13 \cdot 52 + 48 \cdot 160$

b) $42 + [90 - (2^3 \cdot 15 - 2^3 \cdot 5)]$

c) $15 \cdot \{360 : [181 - (8 - 7)^{2017}]\}$

Bài 3: (2 điểm)

Tìm số tự nhiên x biết.

a) $175 : (x - 32) = 25$

b) $50 - [70 : (x - 1)] = 15$

c) $3^x - 6 = 7$

Bài 4: (1,5 điểm)

Một đội có 84 bác sĩ và 180 y tá tham gia chữa bệnh vì người nghèo ở Bến Tre. Người ta muốn chia đều số bác sĩ và y tá đều vào các tổ. Hỏi có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu tổ. Tính số bác sĩ và y tá mỗi tổ.

Bài 5: (2 điểm)

Trên cùng một tia Ax, lấy hai điểm B và C sao cho $AB = 7\text{cm}$, $AC = 4\text{cm}$.

a) Trong 3 điểm A, B, C điểm nào nằm giữa hai điểm còn lại? Vì sao?

b) So sánh AC và CB.

c) Gọi M là trung điểm của AC. Tính MB.

d) Trên tia đối của tia Ax lấy điểm N sao cho $AN = 3\text{cm}$. Hỏi M có là trung điểm của NB không? Vì sao?

Bài 6: (0,5 điểm)

Tìm tất cả các số tự nhiên n để $3^n + 9.n + 36$ là số nguyên tố.

---HẾT---

hoc360.net

hoc360.net