

ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 11

MS: T6-11

Bài 1: (2 điểm)

Thực hiện phép tính

a) $25.27+73.25$ b) $3.5^2 + 15.2^2 - 26:2$

c) $7^{18} : 7^{16} + 2^2.3^3$ d) $50 - [(50 - 2^3.5):2 + 3]$

Bài 2: (2 điểm)

Tìm x:

a) $4(x + 41) = 400$

b) $135 - 5(x + 4) = 35$

c) $X \in BC(6;4)$ và $16 \leq x \leq 50$.

d) $2x - 128 = 156$

Bài 3: (1 điểm)

Tìm ƯCLN và BCNN của 24 và 84.

Bài 4: (1 điểm)

Một đám đất hình chữ nhật có chiều dài 60m, chiều rộng 36m. Người ta muốn chia đám đất thành từng khoảnh đất hình vuông bằng nhau để trồng các loại rau. Tính độ dài lớn nhất của cạnh hình vuông và số khoảnh đất chia được?

Bài 5: (1,5 điểm)

Lớp 6A có 18 bạn nam và 24 bạn nữ. Trong một buổi sinh hoạt lớp, bạn lớp trưởng dự kiến chia các bạn thành từng nhóm sao cho số bạn nam trong mỗi nhóm đều bằng nhau và số bạn nữ cũng vậy.

Hỏi lớp có thể chia được nhiều nhất bao nhiêu nhóm? Khi đó mỗi nhóm có bao nhiêu bạn nam, bao nhiêu bạn nữ?