

ĐỀ 5

Môn: Toán 6

Thời gian làm bài: 90 phút

Câu 1: (2 điểm) Đặt phép tính rồi tính:

a) $1534 + 1432$

c) $452 - 257$

b) $133 \cdot 215$

d) $357 : 21$

Câu 2: (2,0 điểm)

a) Viết tập hợp A các số chẵn lớn hơn 3 nhưng nhỏ hơn 15?

b) Viết tập hợp B các tự nhiên lớn hơn hoặc bằng 2 nhưng nhỏ hơn 16 bằng hai cách?

c) Dùng kí hiệu để thể hiện quan hệ giữa tập hợp A và tập hợp B

Câu 3 (2,5 điểm) Tính bằng cách hợp lí nhất.

a) $5.25.2.16.4 =$

b) $43.37 + 43.65 =$

c) $87 + 996 =$

d) $12341234 \cdot 5678 - 56785678 \cdot 1234 =$

e) $2 + 4 + 6 + \dots + 48 + 50 - 1 - 3 - 5 - 7 - \dots - 45 - 47 =$

Câu 4 (1,5 điểm) Tìm x, biết:

a) $2x + 12 = 36$

b) $(x + 21) : 8 + 12 = 21$

Câu 5 (1,0 điểm) Một hình chữ nhật có chu vi là 48 m, chiều dài gấp đôi chiều rộng. Tìm chiều dài, chiều rộng và diện tích hình chữ nhật đó.

Câu 6 (1,0 điểm)

a) Vẽ hình theo cách diễn đạt sau.

+) Đường thẳng d đi qua điểm A

+) Đường thẳng m cắt đường thẳng d tại B, đường thẳng n cắt m và d lần lượt tại C và D.

b) Tìm 3 điểm thẳng hàng ở hình vẽ trên phần a.