Đề kiểm tra 1 tiết toán 6

Đề 1

I.Trắc nghiệm (2 điểm):

Câu 1: Cho tập hợp M = {a, b, c, d}. Số các tập hợp con của M có ba phần tử là:

1. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Câu 2: Cho tập hợp A = {1; 2; 3}. Hãy điền một kí hiệu thích hợp vào ô trống:

3  A; 4 A; 12 A; {2} A {1; 2} A; 0 A

Câu 3: Cho x2 = 9, x N, giá trị của x là:

1. 2 B. 3 C. 7 D. 9

II. Tự luận:

Câu 1: Tính nhanh:

a, 3.31.12 + 6.6.42 + 9.27.4 b, 12.28 + 12.82 + 24.69 + 24.41

c, 45.12 + 15.3.8 + 5.20 d, 40 – (22 .5 – 32 . 5)

Câu 2: Tìm x:

a, 3x + 7x = 52.4b, (x - 22) : 12 = 4 c, 3x-1 = 81:9 – 12 + 8 + 4 d, 3x + 3x+3 = 252

Câu 3: Tính tổng của dãy số sau: 10 + 12 + 14 + ... + 2010

Đề kiểm tra 1 tiết toán 6

Đề 2

I.Trắc nghiệm (2 điểm):

Câu 1: Cho tập hợp M = {a, b, c, d}. Số các tập hợp con của M có hai phần tử là:

A. 6 B. 7 C. 4 D. 5

Câu 2: Cho tập hợp A = {3; 5; 7}. Hãy điền một kí hiệu thích hợp vào ô trống:

3  A; 4 A; 10 A; {3} A {3; 7} A; 0 A

Câu 3: Cho x2 = 2, x N, giá trị của x là:

1. 2 B. 3 C. 7 D. 9

II. Tự luận:

Câu 1: Tính nhanh:

a, 2.31.14 + 4.7.42 + 28.27 b, 17.28 + 17.82 + 23.69 + 23.41

c, 75.12 + 25.3.8 + 5.20 d, 90 – (22 .14 – 32 . 4)

Câu 2: Tìm x:

a, 4x + 6x = 52.4b, (x + 20) : 15 = 4 c, 3x-1 = 81:9 – 32 + 3.6 + 9 d, 2x + 2x+3 = 144

Câu 3: Tính tổng của dãy số sau: 10 + 12 + 14 + ... + 2010