**Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 5**

CHIA HAI LUỸ THỪA CÙNG CƠ SỐ.

THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH

**ĐỀ 5A**

**Bài 1.** Viết kết quả các phép tính sau dưới dạng một luỹ thừa :

a) ; b) ; c).

**Bài 2.** Tính .

**Bài 3.** Tính : a) $3^{5}$.9 : 243 ; b) $2^{4}$: 2.8 ; c) $25^{2}$.$ 25^{3}$: 125.$5^{2}$.

**Bài 4.** Tính : a) 42.57 + 43.42 - 600; b) $2^{2}$.$ 5^{2}$ - 64: $2^{3}$.

**Bài 5.** Tìm số tự nhiên x, biết:

a) 91 - 5.(5 + x) = 61 ;

b) [(x + 34) - 50] . 2 = 56.

**Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 5**

CHIA HAI LUỸ THỪA CÙNG CƠ SỐ.

THỨ TỰ THỰC HIỆN CÁC PHÉP TÍNH

**ĐỀ 5B**

**Bài 1.** Chỉ ra cách tính đúng trong các cách tính sau :

A. 2.$ 3^{2}$ – 24 : $2^{3}$ = 2.6 – 24 : 8 = 12 – 3 = 9;

B. 2.$ 3^{2}$ – 24 : $2^{3}$ = 2.9 – 24 : 8 = 18 – 3 = 15;

C. 2.$ 3^{2}$ – 24 : $2^{3}$ = $6^{2}$ – $2^{2}$ = 36 – 4 = 32;

D. 2.$ 3^{2}$ – 24 : $2^{3}$ = $(2.3 – 24 : 4) ^{2}$ =$ (6 – 6) ^{2}$ = $0^{2}$ = 0.

**Bài 2.** Viết kết quả các phép tính sau dưới dạng một luỹ thừa :

a); b) ; c) 

**Bài 3.** Số chính phương không có tận cùng là các chữ số nào ? Có thể là các chữ số 2, 3, 7, 8 được không ?

**Bài 4.** Thực hiện phép tính :

a) 120 – [100 – $(5 – 2) ^{2}$] ;

b) .

**Bài 5.** Tìm số tự nhiên x khác 0, biết .