

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 3

PHÉP CỘNG - PHÉP NHÂN. PHÉP TRỪ - PHÉP CHIA

ĐỀ 3A

Bài 1. a) Nêu ba cách tính nhẩm $600 : 12$;

b) Tính: 28.25 ; 125.72 ; $99 + 59$; $457 - 98$.

Bài 2. Tính nhanh :

a) $27.49 + 61.49 + 49.12 + 100.51$;

b) $21 + 23 + 25 + 27 + 29 + 31 + 33 + 35$;

c) $(7200 + 36) : 36$;

d) $(3600 - 84) : 12$.

Bài 3. So sánh A và B mà không tính cụ thể giá trị của chúng :

a) $A = 3214 + 5789$; $B = 5765 + 3238$;

b) $A = 2011.2011$; $B = 2010.2012$.

Bài 4. Tìm số tự nhiên x, biết:

a) $x : 13 = 21$;

b) $2115 : x = 17$;

c) $0 : x = 0$;

d) $x : 5 = x : 6$;

e) $(x - 42).(x - 21) = 0$.

Bài 5. Tính nhanh tổng của 51 số tự nhiên đầu tiên.

ĐỀ 3B

Bài 1. Trong các câu sau, câu nào đúng, câu nào sai ?

- a) $27 = 8.3 + 3$, ta nói rằng 27 chia cho 8 được thương là 3, dư 3 ;
- b) $27 = 4.6 + 3$, ta nói rằng 27 chia cho 4 được thương là 6, dư 3 ;
- c) $28 - 3.7 + 7$, ta nói rằng 28 chia cho 3 được thương là 7, dư 7 ;
- d) $28 = 7.3 + 7$, ta nói rằng 28 chia cho 7 được thương là 3, dư 7.

Bài 2. Tìm số tự nhiên x, biết:

- a) $(9x - 21) : 3 = 2$;
- b) $(x - 39) - 21 = 0$;
- c) $231 + (312 - x) = 531$;
- d) $53.(9-x) = 53$.

Bài 3. Tính nhanh :

$$A = 34 + 19 + 21 + 46;$$

$$B = 103 + 931 + 588 + 297 + 12 ;$$

$$C = 25.7.4 + 2:23.50.$$

Bài 4. Thay các chữ a, b, m, n bởi các chữ số thích hợp để được phép tính đúng

a) $\overline{1mn} + 45 = \overline{1nm}$; b) $\overline{ab} + \overline{ba} = 77$.

Bài 5. Tìm số tự nhiên x, biết: $(4! - 3!).x = 36$.

Chú ý. Kí hiệu n! (đọc là n giai thừa) là tích của các số tự nhiên từ 1 đến n.

Ta có : $n! = 1.2...n$.