

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 18

ÔN TẬP HỌC KÌ I

ĐỀ 18A

Bài 1. Thu gọn các biểu thức sau :

a) $(2a + b + 3c) - (a - b + c)$;

b) $(a + b - c) + (a - b + c) - (a - b - c)$;

c) $(a - 2b - c) + (-2a + b - c) - (-a - b - 2c)$.

Bài 2. Tính các tổng sau :

a) $-(-315) + (-115) - 105 + 25$;

b) $888 - (-333) - 222 + 111$;

c) $-97 - 15 + 44 - 35 - 12 + 98$.

Bài 3. Tìm số tự nhiên x , biết: $13.(x - 1) : 3 = 4^3 + 3^3$.

Bài 4. Tìm số tự nhiên a là số lớn nhất có ba chữ số thoả mãn a chia cho các số 20, 25, 30 đều dư 15.

Bài 5. Hai xe máy cùng khởi hành từ Vinh. Nếu hai xe cùng đi trên một đường vào thành phố Hồ Chí Minh thì sau một giờ chúng cách nhau 8km. Nếu xe thứ nhất sau khi đi một giờ đột ngột đi ngược lại với vận tốc cũ thì sau đó tám phút, hai xe gặp nhau. Tìm vận tốc hai xe.

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 18

ÔN TẬP HỌC KÌ I

ĐỀ 18B

Bài 1. Bỏ dấu ngoặc rồi tính :

a) $(221 - 27) + (27 + 13 - 121)$;

b) $(77 + 25) - (77 - 25 + 13)$;

c) $(201 - 111 + 29) - (-119 + 230)$.

Bài 2. Tính các tổng sau :

a) $567 + [(-99) + 41] + (-708)$;

b) $[171 + (-159)] - [-183 - (-195)]$;

c) $(225 + 135) + 90 - [315 + (-685)]$.

Bài 3. Tính các tổng đại số sau :

a) $55 + 56 + 57 + 58 - 35 - 36 - 37 - 38$;

b) $22 + 24 + 26 + 28 + 30 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20$;

c) $1+2 - 3 - 4 + 5 + 6 - 7 - 8 + 9 + 10 - 11 - 12 + 13+ 98 - 99 - 100 +101+102$;

d) $1 - 2 - 3 + 4 + 5 - 6 - 7 + \dots + 2009 - 2010 - 2011 - 2012$.

Bài 4. Tìm số tự nhiên a là số nhỏ nhất có ba chữ số mà khi chia cho các số 12, 16, 20 đều dư 4.

Bài 5. Tìm giá trị của x để biểu thức $A = |3x - 3| + ||x - 4| - 3|$ có giá trị nhỏ nhất, tìm giá trị nhỏ nhất đó.