

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 19

KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 19A

Bài 1. Thu gọn các biểu thức :

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

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

Bài 2. Tính tổng :

a) $-168 + (-332) - (+600)$;

b) $-212 + (-88) - (-591) + 391$;

c) $-187 + (-1907) + 619 - 1706 + 581$.

Bài 3. Tính tổng :

a) $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 100$; b) $2 + 4 + 6 + 8 + \dots + 200$.

Bài 4. Tìm:

a) BCNN của 24 và 90 ;

b) ƯCLN của 18 và 24.

Bài 5. Tìm giá trị của y để biểu thức $B = 2012 - |3x + 3| - ||x + 3| + 2x|$ có giá trị lớn nhất, tìm giá trị lớn nhất đó.

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 19

KIỂM TRA HỌC KÌ I

ĐỀ 19B

Bài 1. Rút gọn biểu thức :

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

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

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

Bài 2. Tính nhanh các tổng sau :

a) $512 - 87 + (-12) - (-487)$;

b) $[53 + (-76)] - [(-76) - (-53)]$;

c) $-323 + [(-874) + 5.64 - 241]$.

Bài 3. Tính tổng :

a) $(-5) + (+2) + (+3) + (-4) + |-1|$;

b) $(2^0 + 2^1 + 2^2 + 2^3). 2^0 . 2^1 . 2^2 . 2^3$.

Bài 4. Tìm số tự nhiên a là số lớn nhất có ba chữ số thoả mãn a chia cho 20 dư 5, chia cho 4 dư 1 và chia cho 7 dư 6.

Bài 5. Tìm số nguyên x, biết :

a) $484 + |x| = 722$;

b) $|2x + 9| = 15$.