

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 17

QUY TẮC DẤU NGOẶC.

ĐỀ 17A

Bài 1. Thay dấu * bởi chữ số thích hợp :

a) $(\overline{-6*}) + (-35) = -100$; b) $87 + (\overline{-4*}) = 46$;

c) $(-575) + (\overline{+2*5}) = -350$.

Bài 2. Tính các tổng sau đây một cách hợp lí:

a) $13 + 22 + (-20) + (-153) + 8$;

b) $371 + 731 + (-271) + (-531)$;

c) $9 + (-10) + 11 + (-12) + 13 + (-14) + 15 + (-16)$.

Bài 3. Tính nhanh :

a) $[128 + (-78) + 100] + (-128)$;

b) $125 + [(-100) + 93] + (-218)$;

c) $[453 + 74 + (-79)] + (-527)$.

Bài 4. Hai xe ô tô cùng xuất phát từ Nam Định đi về hai phía Hà Nội và thành phố Vinh. Ta quy ước chiều từ Nam Định đến Hà Nội là chiều dương, chiều từ Nam Định đến thành phố Vinh là chiều âm. Hỏi sau một giờ hai xe ô tô cách nhau bao nhiêu km ? Nếu vận tốc của chúng lần lượt là :

a) 50km/h và 45km/h ;

b) 55km/h và -40km/h.

Bài 5. Tìm số nguyên x, biết:

a) $484 + x = -363 - (-548)$;

b) $|x + 9| = 12$.

Đề kiểm tra cuối tuần Toán 6 – Số học – Tuần 17

QUY TẮC DẤU NGOẶC.

ĐỀ 17B

Bài 1. Tính các tổng sau :

a) $(-56) + (-54) + 1100$;

b) $4567 + (-6789) + 369 + (-567)$;

c) $666 - (-422) - 100 - 88$.

Bài 2. Bỏ dấu ngoặc rồi tính :

a) $(123 - 27) + (27 + 13 - 123)$;

b) $(175 + 25 + 13) - (-15 + 175 + 25)$;

c) $(2012 - 119 + 29) - (-119 + 29)$;

d) $(-55 - 80 + 91) - (2012 + 80 - 91)$.

Bài 3. Thu gọn các biểu thức sau :

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

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

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

Bài 4. a) Tìm giá trị của x để biểu thức $A = |3x - 3| + (-111)$ có giá trị nhỏ nhất, tìm giá trị nhỏ nhất đó ;

b) Tìm giá trị của y để biểu thức $B = 111 - |3y + 3|$ có giá trị lớn nhất, tìm giá trị lớn nhất đó.