

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO, NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 6
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1

Câu 1.

a) Cho đoạn thẳng $AB = 7\text{cm}$. Trên tia AB lấy điểm I sao cho $AI = 4\text{cm}$. Trên tia BA lấy điểm K sao cho $BK = 2\text{cm}$. Hãy chứng tỏ rằng I nằm giữa A và K . Tính IK

b) Trên tia Ox cho 4 điểm A, B, C, D , biết rằng A nằm giữa B và C , B nằm giữa C và D ;

$OA = 5\text{cm}, OD = 2\text{cm}, BC = 4\text{cm}$ và độ dài AC gấp đôi độ dài BD . Tính độ dài các đoạn BD, AC .

Ca 2

Câu 2. Tính

a) $A = \frac{-1}{10} + \frac{-11}{10} + \frac{27}{10}$

b) $B = \frac{1}{-2} + \frac{-3}{5} + \frac{-1}{-3}$

Câu 3. Tính hợp lí

a) $\frac{14}{13} + \left(\frac{-1}{13} - \frac{19}{20}\right)$

b) $\frac{-24}{17} - \left(\frac{-7}{17} - \frac{1}{16}\right)$

Câu 4. Tính một cách hợp lí:

a) $\frac{27}{13} - \frac{106}{111} + \frac{-5}{111}$

b) $\frac{12}{11} - \frac{-7}{19} + \frac{12}{19}$

c) $\frac{5}{17} - \frac{25}{31} + \frac{12}{17} + \frac{-6}{31}$