

Đ/c: Số 5A ngõ 252/53 Tây Sơn, Đống Đa, HN

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 6

PHIẾU SỐ 48

Thứ Ngày

ĐIỂM SỐ

Họ tên:

Nhận xét:

(Ước mơ chỉ thành hiện thực khi bạn nỗ lực hành động,

Hãy hành động vì ước mơ của bạn !)

=====^^^=====

BÀI 48. ÔN TẬP CUỐI HỌC KÌ 2

Câu 1: Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có)

a) $\frac{3}{10} - \frac{2}{5} + \frac{7}{15}$

b) $\frac{-5}{17} \cdot \frac{7}{19} + \frac{-5}{17} \cdot \frac{3}{19} + \frac{-5}{17} \cdot \frac{9}{19}$

c) $\frac{-13}{5} : 3\frac{1}{4} + \left(\frac{12}{25} - 50\%\right)$

Câu 2: Tìm x , biết:

a) $x + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

b) $\left(x - \frac{6}{5}\right) : \frac{11}{7} = \frac{-7}{5}$

Câu 3: Nhân dịp ngày lễ 30/4, nhà sách Fahasa có đợt khuyến mãi máy tính Casio chỉ còn 80% so với giá niêm yết. Dịp này bạn Hoa mua một máy tính Casio và một cuốn sách tất cả là 670 000 đồng, biết giá cuốn sách là 110 000 đồng. Hỏi giá niêm yết của máy tính Casio là bao nhiêu?

Câu 4: Bạn An đọc một quyển sách trong 3 ngày. Ngày thứ nhất bạn đọc được 40% số trang, ngày thứ hai bạn đọc được 75% số trang còn lại, ngày thứ ba đọc hết 24 trang cuối cùng. Hỏi quyển sách có bao nhiêu trang?

Câu 5: Cho $A = 92 - \frac{1}{9} - \frac{2}{10} - \frac{3}{11} - \dots - \frac{92}{100}$ và $B = \frac{1}{45} + \frac{1}{50} + \frac{1}{55} + \dots + \frac{1}{500}$.

Hãy tính $\frac{A}{B}$

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Thực hiện phép tính (Tính hợp lý nếu có)

a) $\frac{-18}{3} - \frac{10}{15} + \frac{3}{-5}$

b) $\left(-\frac{2}{5} + 60\%\right) \cdot 1\frac{3}{7} - \frac{3}{7}$

c) $\frac{-2}{15} \cdot \frac{3}{13} + \frac{-2}{15} \cdot \frac{4}{13} + \frac{-2}{15} \cdot \frac{6}{13}$

Câu 2: Tìm x biết:

a) $x + \frac{2}{3} = \frac{-7}{8} \cdot \frac{4}{21}$

b) $\frac{2}{3} : x = 1,4 - \frac{12}{5}$

Câu 3: Nhân dịp lễ một cửa hàng shop thời trang đã có chương trình giảm giá 15% cho tất cả các mặt hàng. Anh Bình đã đến cửa hàng trên mua 2 áo sơ mi có giá niêm yết là 450 000 đồng/1 cái, và 1 quần tây với giá niêm yết là 380 000 đồng/1 cái. Hỏi anh Bình cần trả cho cửa hàng bao nhiêu tiền?

Câu 4: Số học sinh khối 6 của một trường gồm 3 loại: giỏi, khá, trung bình (không có yếu kém). Biết số học sinh giỏi chiếm $\frac{1}{5}$ số học sinh khối 6, số học sinh khá chiếm 75% số học sinh khối 6 và số học sinh trung bình là 20 em.

a/ tính số học sinh khối 6

b/ tính số học sinh giỏi, số học sinh khá của khối 6.

Câu 5: Tính tỉ số $\frac{A}{B}$ biết $A = \frac{4}{7.31} + \frac{6}{7.41} + \frac{9}{10.41} + \frac{7}{10.57}$

$$B = \frac{7}{19.31} + \frac{5}{19.43} + \frac{3}{23.43} + \frac{11}{23.57}$$