

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

Môn: ĐẠI SỐ LỚP 7

PHIẾU SỐ 10

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 10. ÔN TẬP GIỮA HỌC KÌ 1**

Câu 1: Thực hiện phép tính

a) $\frac{4}{5} + \frac{4}{3} \cdot \left(\frac{-9}{20}\right)$

b) $\frac{-7}{4} : \frac{13}{5} - \frac{7}{4} \cdot \frac{8}{13}$

c) $\left(\frac{1}{9} + \frac{2}{3}\right)^2 - \frac{5}{3} : \sqrt{25}$

d) $\frac{2^8 \cdot 2^{18}}{8^5 \cdot 4^6}$

Câu 2: Tìm x

a) $x - \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$

b) $\frac{7}{5} - \left(\frac{2}{5} - x\right) = \frac{-3}{10}$

c) $\left|x + \frac{1}{5}\right| = \frac{4}{20}$

d) $2^x + 2^{x+3} = 72$

Câu 3: Bác Thu mua ba món hàng ở một siêu thị. Món hàng thứ nhất giá 125000 đồng và được giảm giá 30%, món hàng thứ hai giá 300000

đồng và được giảm giá 15%, món hàng thứ ba được giảm giá 40%.

Tổng số tiền bác Thu phải thanh toán là 692500 đồng. Hỏi giá tiền món hàng thứ ba lúc chưa giảm giá là bao nhiêu?

Câu 4: Một cửa hàng nhập về 100 cái áo với giá gốc mỗi cái là 250 000 đồng. Cửa hàng đã bán 60 cái áo với giá mỗi cái lãi 25% so với giá gốc; 40 cái

còn lại bán lỗ 5% so với giá gốc. Hỏi sau khi bán hết 100 cái áo của cửa hàng đó lãi hay lỗ bao nhiêu tiền?

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Thực hiện phép tính

a) $\sqrt{\frac{9}{16}} - \frac{5}{6} + \frac{3}{2}$

b) $\frac{-8}{3} \cdot \frac{2}{11} - \frac{8}{3} \cdot \frac{11}{9}$

c) $\left(\frac{2}{5} - \frac{1}{2}\right)^2 + 2\frac{1}{5} : \frac{-22}{15}$

d) $\frac{4^5 \cdot 9^4 - 2 \cdot 6^9}{2^{10} \cdot 3^8 + 6^8 \cdot 20}$

Câu 2: Tìm x biết

a) $x - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

b) $\left(\frac{-3}{5}\right)^2 - \left(x - \frac{1}{3}\right) = \frac{4}{25}$

c) $\left|2x + \frac{1}{5}\right| = \frac{1}{2}$

d) $2 \cdot 3^x + 3^{x+2} = 99$

Câu 3: Bác Thu mua ba món hàng ở một siêu thị. Món thứ nhất giá 150.000 đồng và được giảm giá 30% ; món hàng thứ hai giá 400.000 đồng và được giảm giá 15% ; món hàng thứ ba giảm giá 40% . Tổng số tiền bác Thu phải thanh toán là 692500 đồng. Hỏi giá tiền món hàng thứ ba lúc chưa giảm giá là bao nhiêu?.

Câu 4: Một cửa hàng thời trang nhập về 100 cái áo với giá vốn là 200 000 đồng. Cửa hàng đã bán 60 cái áo, mỗi cái lời 25% so với giá mua, 40 cái áo còn lại cửa hàng bán mỗi cái áo lỗ 5% so với giá mua. Hỏi sau khi bán hết 100 cái áo, cửa hàng lời bao nhiêu tiền?