

PHIẾU SỐ 1**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 1: TẬP SỐ HỮU TỈ VÀ CÁC PHÉP TOÁN**1. CỘNG, TRỪ SỐ HỮU TỈ.**

Câu 1: Tính a) $\frac{-12}{7} + \frac{5}{7}$ b) $\frac{-7}{10} - (-0,6)$; c) $4,4 + \left(-\frac{7}{5}\right)$.

Câu 2: Tính hợp lý (nếu có thể)

a) $\left(-\frac{24}{11}\right) + \left(-\frac{19}{13}\right) + \frac{2}{11} + \left(-\frac{20}{13}\right)$ b) $\left(\frac{-13}{7} - \frac{4}{9}\right) - \left(\frac{-10}{7} - \frac{4}{9}\right)$.

c) $\frac{-13}{39} - \left(\frac{-13}{39} - 0,25\right) + 0,75$

2. QUI TẮC CHUYỂN VẾ.

Câu 3: Tìm x, biết a) $x - \frac{16}{5} = \frac{3}{10} - \frac{4}{5}$ b) $\frac{1}{20} - \left(x - \frac{8}{5}\right) = \frac{1}{10}$.

3. NHÂN, CHIA SỐ HỮU TỈ.

Câu 4: Thực hiện các phép tính a) $\frac{1}{8} \cdot \frac{3}{5}$ b) $\frac{-6}{7} : \left(-\frac{5}{3}\right)$

Câu 5: Tính hợp lý a) $\frac{7}{12} \cdot (-0,87) + \frac{7}{12} \cdot 0,87$ b) $\frac{-7}{3} \cdot \frac{8}{19} - \frac{7}{3} \cdot \frac{19}{11}$.

Câu 6: Quãng đường từ A tới B dài $63,2$ km. Một người đi từ A tới B với vận tốc $\frac{79}{5}$ km/h. Hỏi người đó mất bao lâu để đi hết quãng đường AB?

$$P = \frac{3 + \frac{3}{7} - \frac{3}{11} + \frac{3}{1001} - \frac{3}{13}}{\frac{9}{1001} - \frac{9}{13} + \frac{9}{7} - \frac{9}{11} + 9}$$

Câu 7: Tính nhanh

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1: Tính: (hợp lý nếu có thể)

a) $\frac{-1}{6} + \frac{5}{6}$

b) $\frac{-7}{8} - \frac{3}{8}$

c) $\left(-\frac{25}{13}\right) + \left(-\frac{9}{17}\right) + \frac{12}{13} + \left(-\frac{25}{17}\right).$

d) $\frac{-14}{43} + 0,65 - \left(\frac{-14}{43} - 0,35\right)$

e) $\left(-\frac{5}{18}\right) \cdot \frac{3}{11} + \left(-\frac{13}{18}\right) \cdot \frac{3}{11}$

f). $\left(\frac{-3}{4} + \frac{2}{5}\right) : \frac{23}{77} + \left(\frac{3}{5} + \frac{-1}{4}\right) : \frac{23}{77}$

Câu 2: Tìm x, biết

a) $\frac{1}{3} - x = \frac{5}{6} - \frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{10} - \left(x - \frac{3}{25}\right) = \frac{1}{50}.$

Câu 3: Bác Nhi gửi vào ngân hàng 100 triệu đồng với kì hạn 1 năm, lãi suất là 6,6% một năm. Sau 1 năm số tiền lãi bác Nhi thu được là bao nhiêu?.

$$Q = \frac{\frac{1}{2023} + \frac{1}{2024} - \frac{1}{2025}}{\frac{3}{2023} + \frac{3}{2024} - \frac{3}{2025}} - \frac{\frac{2}{2023} + \frac{2}{2024} - \frac{2}{2025}}{\frac{3}{2023} + \frac{3}{2024} - \frac{3}{2025}}$$

Câu 4: Tính nhanh: