

ÔN TẬP KIỂM TRA HKII TOÁN 6

ĐỀ 1:

Bài 1: Thực hiện phép tính: $17 + 8 \cdot (-2)$

b) $\frac{4}{7} + \frac{-10}{21}$ c) $\frac{2}{5} - \frac{1}{3} + \frac{7}{15}$ d) $\frac{-1}{2} \cdot \frac{4}{5} + \frac{3}{7} : \frac{15}{14}$

e) $(-1,5) + 3,5 : \left(1 - \frac{2}{3}\right)$ f) $\frac{4}{5 \cdot 7} + \frac{4}{7 \cdot 9} + \frac{4}{9 \cdot 11} + \dots + \frac{4}{53 \cdot 55}$

Bài 2: Tìm x biết:

a) $7\frac{5}{6} - x = 9$ b) $\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot x = \frac{5}{6}$ c) $25\%x + 2x = 4,5$ d) $\left(x - \frac{4}{5}\right)\left(x + 2\frac{1}{5}\right) = 0$ e)

$\left|x - \frac{1}{2}\right| = \frac{3}{2}$ f) $\frac{x}{7} = \frac{x+16}{35}$

Bài 3: Tổng kết năm học ba lớp 6A, 6B, 6C có 36 em đạt học sinh giỏi. Số học sinh giỏi của lớp 6A bằng $\frac{1}{3}$ số học sinh giỏi của cả ba lớp. Số học sinh giỏi của lớp 6A cũng bằng 75% số học sinh giỏi của lớp 6B. Tính số học sinh giỏi của mỗi lớp.

Bài 4: Trên nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox vẽ hai tia Oy và Oz sao cho góc $xOy = 60^\circ$; $xOz = 120^\circ$.

- Tính số đo góc yOz ?
- Vẽ tia Ot là tia đối của tia Ox. Tính số đo zOt ?
- Trên hình vẽ có tia nào là tia phân giác của một góc không? Vì sao?

Bài 5: Cho $A = \frac{2n+3}{n}$ ($n \in \mathbb{Z}$)

- Với giá trị nào của n thì A là phân số.
- Với giá trị nào của n thì A là số nguyên