

## ÔN TẬP KIỂM TRA HKII TOÁN 6

### ĐỀ 4:

**Bài 1:** Thực hiện phép tính:

a)  $15 + 5 \cdot (-2)$

b)  $\frac{4}{7} + \frac{-10}{21}$     c)  $\frac{1}{4} - \frac{4}{5} - \frac{5}{7}$     d)  $\left(\frac{3}{4} + \frac{-7}{2}\right) \cdot \left(\frac{2}{11} + \frac{12}{22}\right)$

e)  $\frac{-3}{7} \cdot \frac{5}{9} + \frac{4}{9} \cdot \frac{-3}{7} + 2\frac{3}{7}$     f)  $\frac{1^2}{1.2} \cdot \frac{2^2}{2.3} \cdot \frac{3^2}{3.4} \dots \frac{999^2}{999.1000}$

**Bài 2:** Tìm x biết:

a)  $\frac{-1}{6} - x = \frac{7}{12}$     b)  $x : 2\frac{1}{3} = 3,5$

c)  $\frac{3}{7} \cdot x - \frac{1}{2} = \frac{3}{14}$

d)  $\left|x - \frac{2}{5}\right| = 0$     f)  $\left(\frac{-3}{20} + x\right) \left(\frac{2}{7} : x\right) = 0$

e)  $x + 50\%x = -0,5$

**Bài 3:** Một khu vườn hình chữ nhật có chiều rộng bằng  $\frac{2}{3}$  chiều dài, biết  $\frac{1}{3}$  chiều dài khu vườn là 24 m. Tính chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó ?

**Bài 4:** Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia OA, vẽ hai tia OB và OC sao cho  $\widehat{AOB} = 30^\circ$ ,  $\widehat{AOC} = 50^\circ$ .

a/ Tính số đo góc BOC?

b/ Vẽ tia OD, OE sao cho tia OC là tia phân giác góc BOD và OC là tia phân giác góc AOE.

Tính  $\widehat{BOD}$ ,  $\widehat{AOE}$ ?

**Bài 5:** Hãy so sánh  $S = \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \dots + \frac{1}{20}$  và  $\frac{1}{2}$