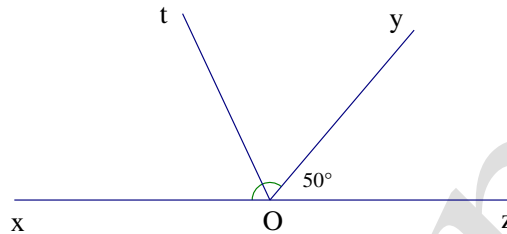


**HƯỚNG DẪN CHẤM KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG HỌC KÌ II
NĂM HỌC 2016 - 2017**

Môn: TOÁN 6

Câu	Ý	Nội dung	Điểm
Câu 1 2,5 đ	a)	$\frac{3}{2} - \frac{1}{2} = \frac{3-1}{2}$ $= \frac{2}{2} = 1$	0,5 0,25
	b)	$\frac{3}{7} : \frac{5}{14} = \frac{3}{7} \cdot \frac{14}{5}$ $= \frac{3}{1} \cdot \frac{2}{5} = \frac{6}{5}$	0,5 0,25
	c)	$\frac{5}{7} - \left(\frac{5}{7} - 2 \right) = \frac{5}{7} - \frac{5}{7} + 2$ $= 0 + 2 = 2$	0,25 0,25
	d)	$\frac{-3}{5} \cdot \frac{7}{23} + \frac{-3}{5} \cdot \frac{16}{23} + \frac{3}{5} = \frac{-3}{5} \cdot \left(\frac{7}{23} + \frac{16}{23} \right) + \frac{3}{5}$ $= \frac{-3}{5} + \frac{3}{5} = 0$	0,25 0,25
Câu 2 2,0 đ	a)	$x + \frac{3}{2} = \frac{9}{2} \Rightarrow x = \frac{9}{2} - \frac{3}{2}$ $\Rightarrow x = \frac{9-3}{2} = \frac{6}{2} = 3$	0,5 0,5
	b)	$\frac{1}{3}x + \frac{3}{4}x - 75\% = -5\frac{1}{4} \Rightarrow \left(\frac{1}{3} + \frac{3}{4} \right)x = \frac{-21}{4} + \frac{3}{4}$ $\Rightarrow \frac{13}{12}x = \frac{-18}{4} \Rightarrow x = \frac{-18}{4} : \frac{13}{12} = \frac{-18}{4} \cdot \frac{12}{13} = \frac{-54}{13}$	0,5 0,5
Câu 3 2,5 đ	a)	Số thóc thu hoạch được của nhà bác An là: $1,2 \cdot \frac{1}{3} = 0,4$ (Tấn) Số thóc thu hoạch được của nhà bác Ba là: $1,2 \cdot 0,3 = 0,36$ (Tấn) Số thóc thu hoạch được của nhà bác Đạt là: $1,2 \cdot 15\% = 0,18$ (Tấn) Số thóc thu hoạch được của nhà bác Lâm là:	0,5 0,5 0,5

		$1,2 - (0,4 + 0,36 + 0,18) = 0,26$ (Tấn)	0,5
	b)	Tỉ số phần trăm số thóc thu hoạch được của nhà bác Ba so với tổng số thóc thu hoạch ở cả bốn thửa là: $\frac{0,36 \cdot 100}{1,2} \% = 30\%$	
Câu 4 2,5 đ		Vẽ hình đúng 	0,5
	a)	Vì $x\hat{O}y$ và $y\hat{O}z$ là hai góc kề bù nên $x\hat{O}y + y\hat{O}z = 180^\circ$ $\Rightarrow x\hat{O}y + 50^\circ = 180^\circ \Rightarrow x\hat{O}y = 180^\circ - 50^\circ = 130^\circ$	0,5 0,5
	b)	Vì Ot là tia phân giác của góc $x\hat{O}y \Rightarrow x\hat{O}t = \frac{1}{2} \cdot x\hat{O}y = \frac{1}{2} \cdot 130^\circ = 65^\circ$ Có $x\hat{O}y$ và $y\hat{O}z$ là hai góc kề bù $\Rightarrow Ox$ và Oz là hai tia đối nhau $\Rightarrow x\hat{O}t$ và $t\hat{O}z$ là hai góc kề bù $\Rightarrow x\hat{O}t + t\hat{O}z = 180^\circ$ $\Rightarrow 65^\circ + t\hat{O}z = 180^\circ \Rightarrow t\hat{O}z = 180^\circ - 65^\circ = 115^\circ$	0,5 0,25 0,25
Câu 5 0,5 đ		Có $A = \frac{10^{50} + 2}{10^{50} - 1} = \frac{10^{50} - 1 + 3}{10^{50} - 1} = 1 + \frac{3}{10^{50} - 1}$ $B = \frac{10^{50}}{10^{50} - 3} = \frac{10^{50} - 3 + 3}{10^{50} - 3} = 1 + \frac{3}{10^{50} - 3}$ Mà $\frac{3}{10^{50} - 1} < \frac{3}{10^{50} - 3} \Rightarrow 1 + \frac{3}{10^{50} - 1} < 1 + \frac{3}{10^{50} - 3}$ $\Rightarrow A < B$	0,25 0,25