

HƯỚNG DẪN CHẤM

Tư luận: (10,0 điểm)

CÂU	Ý	NỘI DUNG	ĐIỂM
1 2,0 điểm		a)- Hs sắp xếp đúng mỗi ý được 0,5 điểm $-6; -5,1; 0; 1\frac{2}{3}; 6,5$	1,0
		b) phải , vì viết được dạng phân số (a/b)	1.0
2 3,0 điểm	a	$(-1,25) + 4,7 = 3,45$	1,0
	b	$\frac{-2}{5} + \frac{-3}{5} = \frac{-5}{5} = -1$	1,0
	c	$(-7)^{10} : (-7)^8 = (-7)^2$ $= 49$	0,5
	d	$0,25 \cdot \frac{8}{3} + 0,25 \cdot \frac{4}{3} = 0,25 \cdot (\frac{8}{3} + \frac{4}{3})$ $= 0,25 \cdot 4$ $= 1$	0,25 0,25
3 3,0 điểm	a)	$x = 1$	1,0
	b)	$x = 3$;	1,0
	c)	$x = \frac{13}{2}$	0,5
	d)	$x = 0$	0,5
4 2,0 điểm		a) Vẽ đúng đẹp 1.0 ; b) 0.5 ; c)0.5	

- Học sinh làm bài bằng cách khác, ra kết quả đúng, lập luận chặt chẽ vẫn cho điểm tối đa.