Example 8: page 180 #28

Find the derivative of salfi(x) =
$$x^2$$
 arctan (5x)

$$|P^{teview}|_{P^{tom}} |P^{tom}|_{Q^{tom}} |P^{tom}$$

11)
$$\chi^{3} - 3\chi^{2}y + 2\chi y^{2} = 12$$
 $3\chi^{2} - (6x)y + 4xy^{2} = 12$
 $3\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(36)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} + 3\chi^{2}y + 3\chi^{2}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} + 3\chi^{2}y + 3\chi^{2}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} + 3\chi^{2}y + 3\chi^{2}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} + 3\chi^{2}y + 3\chi^{2}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 4xy + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2x)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2x)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2x)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2x)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 5xe^{(2x)}y + (2x)y^{2} + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{4}y + 3y^{4}y(2x)$
 $5\chi^{2} - (6x)y + 6xy + 3y^{2}y + 3y^{2}y$

Preview from
$$y = |x| (x + \frac{x^2}{|x|^2})$$

$$y = |x| (x + \frac{x^2}{$$