

Problem	Form A	Form B	Actual Answer
1)	D.	A.	$\frac{11}{13}$
2)	C.	D.	$y' = 3x^5 - \frac{1}{\sqrt{x}} - \frac{3}{x^2}$
3)	A.	C.	$\frac{dy}{dx} = 18x^2 - 22x + 18$
4)	B.	E.	$\frac{13}{2}$
5)	E.	B.	\$3.20
6)	D.	B.	$y = \frac{3}{5}x - \frac{11}{5}$
7)	A.	B.	$x = -4, x = 3$
8)	B.	D.	$\frac{10}{(2t+1)^2}$ thousand people per year
9)	E.	D.	$t = 2, t = 5$
10)	B.	C.	$x^2 - 23x + 42 = 0$
11)	C.	A.	$y' = \frac{-4x^2 - 22x - 12}{(x^2 - 3)^2}$
12)	A.	E.	$-2 - 2x$
13)	D.	D.	
14)	B.	E.	$\frac{1}{2}$
15)	D.	C.	-74