

Answers MA 15910 Exam 2, Spring 2015

Number	Test Number 01(green)	Test Number 02 (orange)	Actual Answer
1)	B.	A.	$\frac{9}{4}$
2)	D.	B.	0
3)	E.	A.	-2
4)	C	D	$x = -3, 2$
5)	E.	A.	$-\frac{14}{25}$
6)	A.	B.	\$70.00
7)	B.	C.	$\frac{30x^2 + 140x + 266}{(3x+7)^2}$
8)	D.	E.	-48 feet per second
9)	A.	B.	$9x^2 - 16x + 7$
10)	C.	D.	$x = -2, x = 1, x = 2, x = 4$
11)	D.	E.	$y = -\frac{3}{5}x - \frac{16}{5}$
12)	A.	B.	$4(x^2 - 1)^2(7x^2 - 1)$
13)	E.	E.	\$31.60/calculator
14)	B.	E.	$g'(x) = 3(4x - 5)(2x^2 - 5x + 1)^2$
15)	D.	D.	$\frac{-30}{(5x+1)^4}$