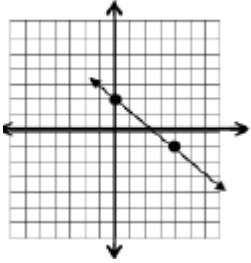


MA 22000 Answers, Exam 2, Spring 2013

Problem	Form A (Green)	Form B (orange)	Actual Answer
1)	C	D	$x^2 - 23x + 42 = 0$
2)	D	A	$y = \frac{5}{3}x - 2$
3)	D	B	3
4)	C	A	$\frac{3x(x+2)}{(x+1)^2}$
5)	A	B	0
6)	E	D	20 miles
7)	C	A	$5x - \frac{1}{3x^{2/3}} - \frac{1}{2x^2}$
8)	B	E	$\frac{17}{10}$
9)	E	C	163.0
10)	E	B	1
11)	D	D	$\left(-2, -\frac{32}{3}\right)$
12)	D	E	$y = 64x - 63$
			
13)	C	C	
14)	E	E	\$110 or more per % per yr. (\$111.86)
15)	A	D	$6x^2 + 6xh + 2h^2 + 4$