

MA 15200 Exam 1 Answers
Spring 2012

<u>Problem</u>	<u>Form A</u>	<u>Form B</u>	<u>Actual Answer</u>
1)	D	A	70
2)	B	D	$7 - 4(n + 5)$
3)	A	C	$\frac{8x^8 y}{9}$
4)	D	E	315,360,000 pounds
5)	B	B	$46\sqrt{6}$
6)	A	E	$\frac{1}{16}$
7)	B	A	I and III only
8)	E	B	$2x - 5y$
9)	A	D	$3x + 2$
10)	C	E	$\frac{x}{x - 5}$
11)	D	A	$\frac{7x + 2}{x(x + 1)(x - 1)}$
12)	E	C	$\frac{y}{2y - 1}$
13)	A	C	$10x^2 - 15x + 4$
14)	E	B	$-5 > -3$
15)	B	E	$6 - 2\sqrt{3}$