

MAD HATTER A
Answer Sheet

Simplify all answers

Name _____ Key _____ School _____ Number Correct _____

WARM-UP QUESTIONS							
(i)	4	(ii)	$\sqrt{5}/3$	(iii)	16	(iv)	1 / 12

1	6	11	x	21	7 (or (0,7))	31	$\sqrt{3}$
2	9	12	4	22	2011	32	1
3	8	13	-3	23	-1	33	3
4	1	14	$3/4$	24	11	34	2
5	2009	15	3	25	$\frac{5\pi}{2}$	35	24
↓		↓		↓		↓	
6	25	16	-7	26	81	36	2008
7	-2	17	200	27	3	37	6
8	54	18	9	28	2	38	2
9	5	19	4	29	$1/2$	39	4
10	-1	20	20	30	-6	40	287

Name _____ Key _____ School _____ Number Correct _____

WARM-UP QUESTIONS							
(i)	<u> $x + 2$ </u>	(ii)	<u> 4 </u>	(iii)	<u> $x - 2$ </u>	(iv)	<u> 16 </u>

1	<u> 9 </u>	11	<u> $\frac{5\pi}{2}$ </u>	21	<u> 9 </u>	31	<u> -2 </u>
2	<u> 7 (or (0,7)) </u>	12	<u> 24 </u>	22	<u> 2 </u>	32	<u> 2 </u>
3	<u> 4 </u>	13	<u> 25 </u>	23	<u> 11 </u>	33	<u> 25 </u>
4	<u> $\sqrt{2}$ </u>	14	<u> -1 </u>	24	<u> 5 </u>	34	<u> $-\frac{1}{4}$ </u>
5	<u> 200 </u>	15	<u> 7 (or (7,0)) </u>	25	<u> 2 </u>	35	<u> 3 </u>
↓		↓		↓		↓	
6	<u> -3 </u>	16	<u> 2 </u>	26	<u> 6 </u>	36	<u> 101010 </u>
7	<u> 4 </u>	17	<u> (7,10) </u>	27	<u> 9 </u>	37	<u> 3 </u>
8	<u> 1 </u>	18	<u> 20 </u>	28	<u> 2008 </u>	38	<u> 2007 </u>
9	<u> 6 </u>	19	<u> $x + y$ </u>	29	<u> $\sqrt{3}$ </u>	39	<u> 4 </u>
10	<u> -1 </u>	20	<u> 54 </u>	30	<u> 3 </u>	40	<u> 287 </u>