

第十屆 JHMC 國中數學競賽 競速賽答案

1	-8	11	$75(75^\circ)$	21	11
2	$\frac{17}{4}$	12	8	22	12
3	$\frac{61}{149}$	13	100	23	$22 + 10\sqrt{3}$
4	194	14	11	24	11
5	61	15	111	25	729
6	$\frac{5}{11}$	16	-4	26	135
7	60	17	$2\sqrt{10}$ 或 $\sqrt{40}$		
8	$x \geq -2$	18	$\frac{5}{3}$		
9	14	19	2		
10	$\frac{5}{4}$	20	$n^2 + 5n + 5$		