

International Mathematical Olympiad — Hong Kong Preliminary Selection Contest 2008
國際數學奧林匹克 — 香港選拔賽初賽 2009

Answer Sheet
答案

No 題號	Answer 答案	For marker 評卷用	No 題號	Answer 答案	For marker 評卷用
1	4038091	1	11	$\frac{2009}{2010}$	2
2	102°	1	12	63	2
3	40	1	13	3	2
4	3335	1	14	89	2
5	$\frac{4040099}{2010}$ (or $2009\frac{2009}{2010}$)	1	15	8074171	2
6	$\frac{37}{5}$ (or $7\frac{2}{5}$ or 7.4)	1	16	1000	2
7	$4 - \sqrt{13}$	1	17	230	2
8	$\frac{3 - \sqrt{5}}{2}$	1	18	$\sqrt{6}$	2
9	$\frac{3}{4}$ (or 0.75)	1	19	$\sqrt{2}$	2
10	$\frac{8}{35}$	1	20	11457	2
1 分題總分 Subtotal for 1-mark questions			2 分題總分 Subtotal for 2-mark questions		

Total 總分