

International Mathematical Olympiad — Hong Kong Preliminary Selection Contest 2017
國際數學奧林匹克 — 香港選拔賽初賽 2017

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	1	1	11	$\frac{23}{128}$	2
2	12	1	12	$\frac{3\sqrt{77}}{616} // \frac{3}{8\sqrt{77}}$	2
3	$\frac{2016}{2017}$	1	13	7.4 // $\frac{37}{5}$	2
4	30000	1	14	17	2
5	(both 1 and 3 accepted)	1	15	30	2
6	597	1	16	37	2
7	26	1	17	$\sqrt{26}$	2
8	-7007	1	18	310	2
9	12.8 // $\frac{64}{5}$	1	19	384	2
10	$\frac{15+6\sqrt{2}}{4}$	1	20	$\frac{2015}{8} // 251.875$	2
1 分題總分 Subtotal for 1-mark questions			2 分題總分 Subtotal for 2-mark questions		

Total 總分