

第十二屆培正數學邀請賽（2013 年）

12th Pui Ching Invitational Mathematics Competition (2013)

初賽答案

Answers to Heat Event

題號 No	中一組 Secondary 1	中二組 Secondary 2
1	0048	0052
2	0052	0002
3	2184	2184
4	0068	0057
5	0036	0002
6	0042	1000
7	0030	0007
8	0032	0006
9	0028	0002
10	0027	0012
11	0105	0252
12	0060	0600
13	5368	0999
14	0004	2816
15	0999	6381
16	1913	1913
17	0549	2220
18	2220	0121
19	1088	0060
20	0091	0091

第十二屆培正數學邀請賽（2013 年）

12th Pui Ching Invitational Mathematics Competition (2013)

初賽答案

Answers to Heat Event

題號 No	中一組 Secondary 1	中二組 Secondary 2	中三組 Secondary 3	中四組 Secondary 4	高中組 Senior Sec
1	0048	0052	1001	0002	0007
2	0052	0002	4950	0027	2060
3	2184	2184	0002	0324	0008
4	0068	0057	0057	5904	7599
5	0036	0002	0272	0040	0045
6	0042	1000	0002	0225	0040
7	0030	0007	0900	0006	0002
8	0032	0006	0027	0045	2196
9	0028	0002	0012	0015	0090
10	0027	0012	0252	0090	0024
11	0105	0252	0090	0024	0027
12	0060	0600	0600	0027	0006
13	5368	0999	0328	0006	0002
14	0004	2816	0241	0031	0006
15	0999	6381	0792	0168	0150
16	1913	1913	0013	0017	0672
17	0549	2220	0023	0186	0186
18	2220	0121	0121	0630	0630
19	1088	0060	0090	0380	0032
20	0091	0091	6169	0009	0009