

第十屆培正數學邀請賽

10th Pui Ching Invitational Mathematics Competition

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	0007	0228	0006	0009	0045
2	0180	1005	0230	0230	0007
3	0002	0005	1006	0006	0165
4	0007	0109	0503	0959	0005
5	2012	0010	0005	0005	0050
6	0750	0012	0020	0020	0005
7	0016	0040	1464	0006	0000
8	0032	0002	0013	0013	0006
9	0040	2012	0004	0020	0006
10	0044	0403	0020	0003	0030
11	0403	2008	0050	0063	0032
12	0060	0135	0003	0361	0021
13	0357	0024	4739	0008	0079
14	0024	0142	0400	1810	0022
15	1604	0105	1810	0156	0050
16	0135	0513	8102	8102	0004
17	0002	0043	0156	0079	4589
18	4525	4525	0055	0022	0049
19	0035	0700	0524	0049	0049
20	0700	0037	0065	0143	0143

第十屆培正數學邀請賽

10th Pui Ching Invitational Mathematics Competition

初賽答案（中一組及中二組）

Answers to Heat Event (Secondary 1 and Secondary 2)

題號 No	中一組 Secondary 1	中二組 Secondary 2
1	0007	0228
2	0180	1005
3	0002	0005
4	0007	0109
5	2012	0010
6	0750	0012
7	0016	0040
8	0032	0002
9	0040	2012
10	0044	0403
11	0403	2008
12	0060	0135
13	0357	0024
14	0024	0142
15	1604	0105
16	0135	0513
17	0002	0043
18	4525	4525
19	0035	0700
20	0700	0037

第十屆培正數學邀請賽

10th Pui Ching Invitational Mathematics Competition

初賽答案（中三組、中四組及高中組）

Answers to Heat Event (Secondary 3, Secondary 4 and Senior Secondary)

題號 No	中三組 Secondary 3	中四組 Secondary 4	高中組 Senior Secondary
1	0006	0009	0045
2	0230	0230	0007
3	1006	0006	0165
4	0503	0959	0005
5	0005	0005	0050
6	0020	0020	0005
7	1464	0006	0000
8	0013	0013	0006
9	0004	0020	0006
10	0020	0003	0030
11	0050	0063	0032
12	0003	0361	0021
13	4739	0008	0079
14	0400	1810	0022
15	1810	0156	0050
16	8102	8102	0004
17	0156	0079	4589
18	0055	0022	0049
19	0524	0049	0049
20	0065	0143	0143