

T H I R T Y - S I X T H A N N U A L
Michigan Mathematics Prize Competition

P A R T I A N S W E R S

QUESTION	NONE	1	2	3	4	5
1	0.003	0.291	0.087	0.119	0.140	<u>0.360</u>
2	0.006	0.096	0.102	0.204	<u>0.538</u>	0.054
3	0.012	0.106	0.089	0.359	0.228	<u>0.205</u>
4	0.007	0.099	<u>0.629</u>	0.118	0.077	0.071
5	0.006	0.265	<u>0.203</u>	0.243	<u>0.158</u>	0.125
6	0.010	0.349	0.252	0.203	<u>0.129</u>	0.057
7	0.002	0.059	0.021	0.011	<u>0.319</u>	0.589
8	0.002	0.048	0.081	0.155	<u>0.533</u>	0.182
9	0.005	0.079	0.157	0.287	<u>0.294</u>	0.178
10	0.009	0.134	0.096	0.214	0.286	<u>0.261</u>
11	0.002	<u>0.251</u>	0.161	0.508	0.024	0.054
12	0.003	0.190	0.103	0.086	0.176	<u>0.441</u>
13	0.011	0.148	0.296	0.215	<u>0.269</u>	0.061
14	0.002	0.047	0.082	<u>0.673</u>	0.123	0.073
15	0.002	<u>0.402</u>	0.069	0.266	0.135	0.127
16	0.005	<u>0.492</u>	<u>0.161</u>	0.114	0.086	0.142
17	0.004	0.038	<u>0.544</u>	<u>0.261</u>	0.058	0.096
18	0.009	<u>0.083</u>	0.274	0.114	0.207	0.313
19	0.005	<u>0.200</u>	0.077	0.055	0.160	0.502
20	0.008	0.109	<u>0.153</u>	0.145	0.102	0.483
21	0.002	0.229	0.057	0.197	0.267	<u>0.248</u>
22	0.011	0.092	<u>0.271</u>	0.307	0.193	0.127
23	0.008	0.257	0.221	<u>0.201</u>	0.119	0.194
24	0.004	0.300	0.142	<u>0.164</u>	0.108	0.282
25	0.003	<u>0.391</u>	0.030	0.296	0.071	0.210
26	0.003	0.176	0.123	0.077	<u>0.581</u>	0.040
27	0.003	0.106	0.044	0.093	<u>0.267</u>	0.487
28	0.016	0.101	<u>0.251</u>	0.213	0.109	0.311
29	0.009	<u>0.169</u>	0.287	0.314	0.136	0.085
30	0.006	<u>0.427</u>	0.213	0.158	0.124	0.071
31	0.012	0.176	<u>0.352</u>	0.163	0.092	0.205
32	0.005	0.359	0.101	<u>0.197</u>	0.158	0.180
33	0.006	0.099	0.159	0.335	<u>0.206</u>	0.195
34	0.009	0.123	<u>0.364</u>	0.180	0.162	0.163
35	0.007	0.059	0.174	0.442	<u>0.165</u>	0.154
36	0.003	0.022	0.211	<u>0.613</u>	0.092	0.059
37	0.011	0.045	<u>0.285</u>	0.106	0.191	0.362
38	0.007	0.329	0.109	<u>0.327</u>	0.096	0.132
39	0.006	0.201	<u>0.261</u>	0.175	0.149	0.207
40	0.010	0.100	0.129	<u>0.337</u>	0.181	0.243