

## පටුන

සංඥාපනය . . . . .	11
-------------------	----

1

## තුන්තේරවිලි සමග උදේ ආහාරය

1. පිට්ටනිය මැද ලේනා . . . . .	15
2. පාසල් අධ්‍යයන කවි කාල සටහන . . . . .	17
3. වැඩියෙන් ගණන් කළේ කවුද? . . . . .	17
4. සීයා සහ මුහුදුරා . . . . .	18
5. දුම්රිය බලපත්‍ර . . . . .	18
6. හෙලිකොප්ටරයේ ගමන . . . . .	18
7. හෙවනැල්ල . . . . .	19
8. ගිනිකුරු ගැටළුව . . . . .	20
9. ප්‍රයෝගකාර ගස්මුල . . . . .	20
10. දෙසැම්බර් මාසය පිළිබඳ ගැටළුව . . . . .	22
11. අංක ගණිතමය ඇස්බැඳුම . . . . .	22

විසඳීම 1 — 11 . . . . .	23
-------------------------	----

12. මකාදමා ඇති අංකය . . . . .	31
13. ගත්තේ කවුද? . . . . .	32

2

## ගණිතමය ක්‍රීඩා

ධොමිතෝ දුග් ක්‍රීඩාව . . . . .	37
14. ධොමිතෝ දුග් කැට 28 ක දමය . . . . .	37
15. දමයේ ආරම්භය හා අවසානය . . . . .	37
16. ධොමිතෝ ඇස්බැඳුම . . . . .	37
17. රාමුව . . . . .	37
18. සමචතුරශ්‍ර හතක් . . . . .	37
19. ධොමිතෝ මැරීක් සමචතුරශ්‍ර . . . . .	38
20. ධොමිතෝ ශ්‍රේණියක් . . . . .	39

පහළොවේ ක්‍රීඩාව . . . . .	40
21. ලොයිඩගේ පළමුවැනි ගැටළුව . . . . .	45
22. ලොයිඩගේ දෙවැනි ගැටළුව . . . . .	45
23. ලොයිඩගේ තුන්වැනි ගැටළුව . . . . .	45
විසඳීම 14 — 23 . . . . .	46

3

තවත් ගැටළු එකොළහක්

24. නූල . . . . .	53
25. අත් මේස් සහ කොට මේස් . . . . .	53
26. හිස්කෙස්වල ආයුෂ . . . . .	53
27. වැටුප් . . . . .	54
28. ධාවකයා . . . . .	54
29. කම්කරුවෝ දෙදෙනෙක් . . . . .	54
30. වාතාව පිටපත් කිරීම . . . . .	54
31. දැනිරෝද දෙකක් . . . . .	55
32. වයස කීයද? . . . . .	55
33. පියා සහ පුතා . . . . .	55
34. මිලට ගත් භාණ්ඩය . . . . .	55
විසඳීම 24 — 34 . . . . .	56

4

ඔබට ගණන්කළ හැකිද?

35. ඔබට ගණන්කළ හැකිද? . . . . .	65
36. කැලෑවේ වැටෙන ගස් ගණන් කරන්නේ කුමක් සඳහාද? . . . . .	69

5

සංඛ්‍යා ගැටළු

37. පහකට පියයි . . . . .	73
38. දහස . . . . .	73
39. විසි හතර . . . . .	73
40. තිහ . . . . .	73
41. නැති වූ ඉලක්කම් . . . . .	74
42. අවශ්‍ය මොන ඉලක්කම්ද? . . . . .	74

6

43. බෙදුවේ කීයද? . . . . .	74
44. 11 න් බෙදීම . . . . .	74
45. ගුණකිරීමේ පුද්ගල සිදුවීමක් . . . . .	75
46. සංඛ්‍යා ත්‍රිකෝණය . . . . .	75
47. වෙනත් සංඛ්‍යා ත්‍රිකෝණයක් . . . . .	75
48. මැපින් නැවත . . . . .	76
විසඳීම 37 — 48 . . . . .	76

6

යෝධ සංඛ්‍යා පිළිබඳ කතා

49. වාසිදයක ගනුදෙනුවක් . . . . .	85
50. නගරබද ප්‍රවාහනී . . . . .	90
51. ලාභයට පා පැදී . . . . .	94
52. නැග්ග . . . . .	98
53. වෙස් දම් ලැල්ල පිළිබඳ පුරාවෘතය . . . . .	104
54. සිසු ප්‍රජනනය . . . . .	109
55. නොමිලේ දවල් ආහාරය . . . . .	114
56. කාසි නැබීම . . . . .	120
57. ඔට්ටුව . . . . .	124
58. අප අවට හා අභ්‍යන්තරයේ හමුවන යෝධ සංඛ්‍යා . . . . .	128

7

කෝදු නැතිව මනිමු

59. පියවර මැනීමෙන් දුර සෙවීම . . . . .	135
60. ජීවමාන පරිමාණය . . . . .	136

8

ජ්‍යාමිතික ගැටළු

61. කරත්තය . . . . .	141
62. විශාලත කණ්ණාඩිය . . . . .	141
63. පෙදරේරු මට්ටම් උපකරණය (ලෙවලය) . . . . .	141
64. දුර සංඛ්‍යාව . . . . .	142
65. අධි හඳ . . . . .	142
66. ගිනිකුරු 12 . . . . .	143
67. ගිනිකුරු 8 . . . . .	144

68. මැස්සාගේ මග . . . . .	144
69. ඇබය සොයන්න . . . . .	144
70. දෙවැනි ඇබය . . . . .	144
71. තුන්වැනි ඇබය . . . . .	145
72. කාසි රිංගවීම . . . . .	145
73. කුළුණේ උස . . . . .	146
74. සමරූපී රූප . . . . .	146
75. කේබල් කම්බියක සෙවනැල්ල . . . . .	147
76. ගඩොල් කැටය . . . . .	147
77. යෝධයා සහ අඟුටුම්ච්චා . . . . .	147
78. දිය කොමඩු ගෙඩි දෙක . . . . .	147
79. පැණි කොමඩු ගෙඩි දෙක . . . . .	147
80. වෙරි . . . . .	147
81. එයිපිල් කුළුණේ ආදර්ශය . . . . .	147
82. භාජන දෙකක් . . . . .	148
83. හිම මත . . . . .	148
84. සිනි . . . . .	148
විසඳීම 62 — 84 . . . . .	149

9

**වර්ෂා පතනයේ හා හිම පතනයේ ජ්‍යාමිතිය**

85. වර්ෂාමාපකය . . . . .	163
86. වර්ෂා පතනය කොපමණද? . . . . .	164
87. හිම කොපමණද? . . . . .	166

10

**ගණිතය හා ලෝක මහා ජලගැල්ම**

88. ලෝක මහා ජලගැල්ම පිළිබඳ කතාව . . . . .	173
89. ලෝක ජලගැල්මක් ඇතිවිය හැකිද? . . . . .	174
90. තෝවාට නැවක් තිබුණාද? . . . . .	175

11

**විවිධ ගැටළු විසිතවියක්**

91. දම්වැල . . . . .	179
92. මකුළුවෝ හා කුරුමිනියෝ . . . . .	179

93. වැහි කබාය, තොප්පිය හා සපත්තු කුට්ටම . . . . .	180
94. කුකුල් බිත්තර හා තාරා බිත්තර . . . . .	180
95. පියැඹීම . . . . .	181
96. මුදල් තැඟ්ග . . . . .	181
97. ඉත්තෝ දෙදෙනෙක් . . . . .	181
98. අංක දෙකක් . . . . .	181
99. එක . . . . .	181
100. නවයේ අංක පහක් . . . . .	181
101. අංක දහයම . . . . .	181
102. ක්‍රම හතරකින් . . . . .	181
103. එකේ අංක හතරකින් . . . . .	181
104. පුදුම බෙදීම . . . . .	182
105. තවත් බෙදීමක් . . . . .	182
106. ලැබෙන්නේ කුමක්ද? . . . . .	182
107. එවැනිම ගැටළුවක් . . . . .	182
108. අහස්යානය . . . . .	183
109. භාණ්ඩ දශ ලක්ෂයක් . . . . .	183
110. මාරි සංඛ්‍යාව . . . . .	183
111. ඔර්ලෝපු මුහුණ . . . . .	184
112. අට කොන් තරුව . . . . .	184
113. සංඛ්‍ය වක්‍රය . . . . .	185
114. පාද තුනේ මේසය . . . . .	185
115. කෝණවල අගය කොපමණද? . . . . .	185
116. නිරක්ෂය දිගේ . . . . .	185
117. ජෙලි හයක් . . . . .	185
118. බෙදන්නේ කෙසේද? . . . . .	186
119. කුරුසය හා අඩ හඳ . . . . .	186
විසඳීම 85 — 119 . . . . .	187