රාජ්ය සේවා තරඟවිනාග සඳහා - අශෝක් රත්නායක රාජ්ය සේවා තරඟවිනාග සඳහා - අශෝක් රත්නායක රාජ්ය සේවා තරඟවිනාග සඳහා - අශෝක් රාජන ශෝක් රාජන ශෝක් සාමානා බුද්ධිය රාජන ඉග්ක් රාජ් සේවා තරඟවිභාග සඳහා - අශෝක් රත්නායක රාජ් සේවා තරඟවිභාග සඳහා - අශෝක් රත්නායක විභාග අංකය:-.... රත්නායක

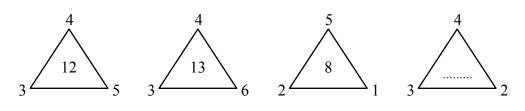
## සංඛ්‍යා රටා

පහත සඳහන් පදවල ඊළග පද දෙක සොයන්න

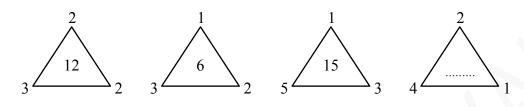
- 1, 4, 9, 16, 25, 36, ....., , ..... 01.
- 02. 1, 2, 4, 2, 1, ......
- 03. 2, 3, 5, 7, 11, 13, .....
- 04. 1, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, ......
- 05. 3, 5, 8, 12, 17, ....., , .....
- 18, 15, 12, 9, 6, ...... 06.
- 07. 4, 3, 7, 10, 17, ....., , .....
- 08. 0, 3, 8, 15, ......
- 09. 2, 4, 8, 16, 32, .....
- 10. 1, 3, 6, 10, 15, ....., , .....
  - පහත සඳහන් සංඛාවල හිස්තැනට යෙදෙන සංඛ්‍යාව සොයන්න.
- 11. (1,3) 10, (2,4) 20, (4,1) 17 (3,2)......
- 12. (1,4) 5, (3,2) 15, (2,1) 6 (4,3)......
- $(2,6,4), (3,7,4), (1,4,3), (2,\ldots,5)$ 13.
- (2,6,8), (1,4,5), (3,5,8) (1,6,....)14.
- 15.  $(3,4,8), (2,5,8), (4,4,7) (1,9, \dots)$

• පහත සඳහන් රූපවල හිස්තැනට සුදුසු සංඛයා ලියන්න.

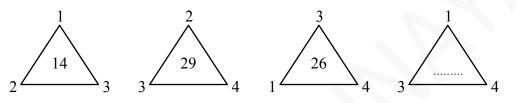
16.



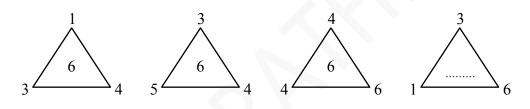
17.



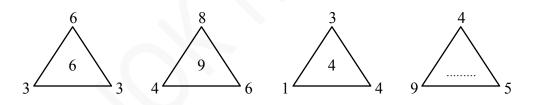
18.



19.

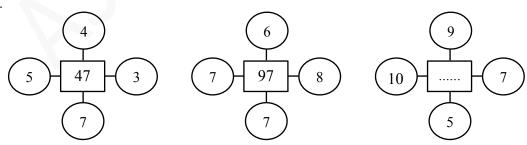


20.

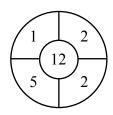


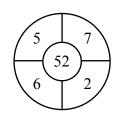
• පහත සඳහන් රූපවල හිස්තැනට සුදුසු ඉලක්කම ලියන්න.

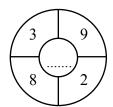
21.



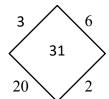
22.

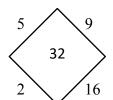


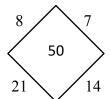


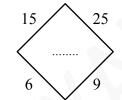


23.

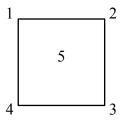




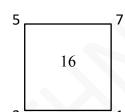


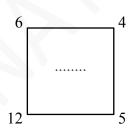


24.



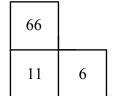
5 14 6





• හිස්තැනට සුදුසු ඉලක්කම සොයන්න

25.



48	
8	6

35	
5	7

40	
•••••	10

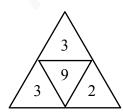
26.

6	3
18	9

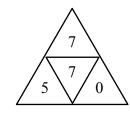
2	1
54	27

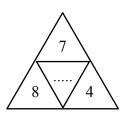
27	1
108	4

27.



4 14 3





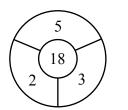
28.

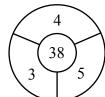
	3			5		
2	7	5	3	2	4	
	20			19		

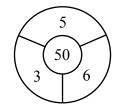
	5	
7	3	2
	22	

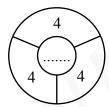
	8	
5	0	3

29.

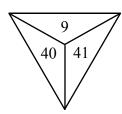


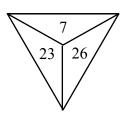


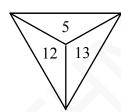


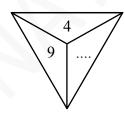


30.









31.

6	4
6	4

9	8
8	5

3	4
2	3

4	10
2	

- පහත සඳහන් පදවල ඊළග පද දෙක සොයන්න.
- 32. 5, 6, 7, 9, 9, 12, ......, .......
- 33. 5, 15, 10, 25, 15, 35, ......, .......
- 34. 4, 5, 20, 20, 100, 80, ......, .......
- 35. 2, 2, 3, 4, 4, 6, 5, ......, .......
- 36. 3, 243, 12, 81, 48, 27, ......
- 37. 10, 10, 9, 8, 8, 6, ......
- 38. 1, 2, 3, 4, 9, 8, ......, .......
- 39. 25, 3, 50, 30, 100, 300, ......,

40. 1, 2, 3, 5, 8, 13, ......, .......

41. 0, 7, 26, 63, 124, ......, .......

42. 4, 3, 8, 6, 12, 9, ......, .......

• පහත සඳහන් සංඛාහ කොටුවලට කුඩා හිස් කොටුවට අදාළ සංඛාහව සොයන්න

43. 44.

2	4	4	10
3	1	1	5
3	4	3	10
1	3	4	

12	21	13	09
08	09	13	26
20	10	13	10
10	10	11	

45. 46.

3	2	3	3
4	1	2	2
7	1	5	1
1	1	3	

3	2	3	9
5	4	2	22
1	7	3	10
2	5	3	

47. 48.

4	6	1	3
5	4	5	4
2	6	0	4
3	4	1	

4	3	2	6
10	8	5	8
2	1	5	4
3	3	5	

49. 50.

1	3	2	5
4	1	3	
2	1	1	1
49	25	36	49

5	8	5	4
2	4	1	1
7	3	2	1
1	4	3	

• පහත සඳහන් පදවල ඊළග පදය සොයන්න.

- 51. 10, 15, 20, 25, 30, .....
- 52. 19, 16, 13, 10, 07, 04,......
- 53. 1,4 9,16 25,36 ,49,64 ......
- 54. 10, 14, 11, 13, ......
- 55. 64, 32, 16, 8, ......
- 56. (9,5) 14 , (7,7) 14 ,(8,6),14 (1,...), 14
- 57. 1345, 3451, 4513, 5134, .....
- 58. a, c, e, g, i, ......
- 59. 9, 14, 18, 21, 23,....

38

60. 5, 7, 11, 13, 17, ......

• පහත දැක්වෙන සංඛාා රටා හඳුනාගෙන හිස්තැන්වලට අදාල සංඛාාව සොයන්න.

- 61. 70 (52) 17
  - 8 (42)
  - 54 (....) 31

- 62. 20 (101) 11
  - 17 (64) 9
  - 04 (....) 3

- 63. 17 (20) 23
  - 20 (16) 12
  - **11** (....) 31

- 64. 10 (164) 8
  - 8 (73)
  - 15 (....)

- 65. 7 (2) 4
  - 5 (5) 9
    - (...)

- 66. 12 (120) 5
  - 6 (96)
  - 5 (....) 7

3

8

67. 9 (36) 11 (81)	3	68. 4	(5)	1
11 (01)	2	6	(28)	4
5 ()	<u>-</u> 11	6	()	3
3 ()	11	O	()	3
59. 31 (17)	3	70. 15	(24)	7
15 (13)	11	12	(20)	6
9 ()	1	19	()	9
<ul><li>පහත</li></ul>	සඳහන් පුශ්නෑ	ටලට පිළිතුරු (	දියන්න	
- 000	w(000) 9000)	)	ے، د <b>یں</b>	
)1.ඉදිරිපස, මැ	ද සහ පසුපස පිළිම	වලින් මීටර් 2, 3 ස	හෙ 5 වටද	පුමාණයන් සහිත රෝද මගින් එක්තරා බර වාහනයක් ගමන්
කරයි. එහි මැ	ැද රෝදයට වඩා දස	වොරයක් වැඩියෙන	ත් ඉදිරිපෑ	හ රෝදය කැරකෙන විට, පසුපස රෝදයට වඩා,
1. මැද රෝදය	කීවාරයක් වැඩියෙ	න් කැරකැවේ ද?		
2. ඉදිරිපස රෙ	ග්දය කීවාරයක් වැසි	බියෙන් කැරකැවේ	ę?	
	ඉදිරිපස රෝදය වා ය කොපමණ පුමාණ		විට පසුහ	පස රෝදය වාර $20$ ක් කැරකේ නම් පසුපස රෝදයට වඩා
03. ලොරි රථා	යක ඉදිරිපස රෝද	ංය් පරිදිය මීටර් 62	බි. එය මීි	ටර් $100$ ක් යාමට කැරකවිය යුතු වාර ගණන කොපමණ ද?
			o <b>9</b> 0	
	ඉදිරිපස රෝදය වා රෝදය කොපමණ ද			පසුපස රෝදය වාර 75ක් කැරකුනේ නම්, පසුපස රෝදයට
වඩා ඉදිරිපස ෙ  05. කැබ් රථ (	රෝදය කොපමිණ දු  දෙකක් පරිහරණය	ුමාණයකින් විශාල  කරන සමාගමක .	<sub>ි</sub> ද? A නම් ක	පසුපස රෝදය වාර 75ක් කැරකුනේ නම්, පසුපස රෝදයට 
වඩා ඉදිරිපස ෙ  05. කැබ් රථ (	රෝදය කොපමිණ දු  දෙකක් පරිහරණය	ුමාණයකින් විශාල  කරන සමාගමක .	<sub>ි</sub> ද? A නම් ක	ැබ් රථය මීටර් 120ක් ගමන් කරන විට B නම් කැබ් රථය මීටර්
වඩා ඉදිරිපස ෙ 	රෝද්ය කොපම්ණ දු දෙකක් පරිහරණය ළේ නම් B කැබ් රථ	ුමාණයකින් විශාල කරන සමාගමක යට වඩා A කැබ් ර	ි ද? A නම් ක රථයේ ෙ  රථ 3ක	ැබ් රථය මීටර් 120ක් ගමන් කරන විට B නම් කැබ් රථය මීටර්
වඩා ඉදිරිපස ෙ  05. කැබ් රථ ර ්0ක් ගමන් ක 	රෝද්ය කොපම්ණ දු දෙකක් පරිහරණය ළේ නම් B කැබ් රථ	ුමාණයකින් විශාල කරන සමාගමක යට වඩා A කැබ් ර	ි ද? A නම් ක රථයේ ෙ  රථ 3ක	ැබ් රථය මීටර් 120ක් ගමන් කරන විට B නම් කැබ් රථය මීටර් රෝද (රෝදය) කොපමණ පුමාණයකින් විශාල ද? රෝදවලින් වට පුමාණය 5 සහිත රෝදය 6 වතාවක් කැරකේ