

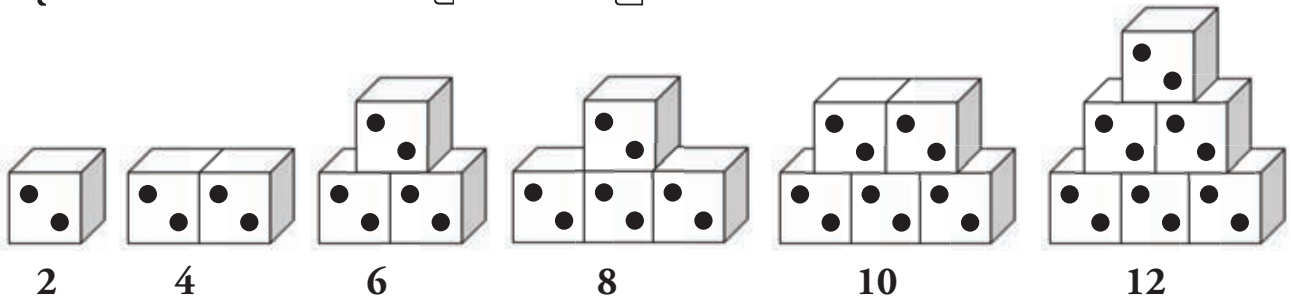
3 ශ්‍රේණිය ගණිතය

පෙළ පොත අභ්‍යාස සහ පිළිතුරු
ප්‍රශ්න පත්‍රය සහ පිළිතුරු
15 ඒකකය - 2022



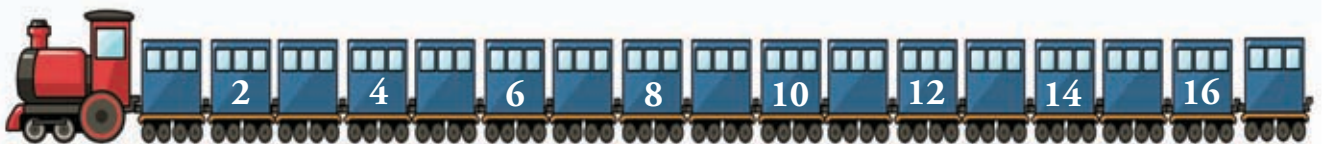
සැකසුම - නිසිත හෙට්ටිආරච්චි
(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)

දෙකේ සංඛ්‍යා රටා හඳුනා ගනිමු.

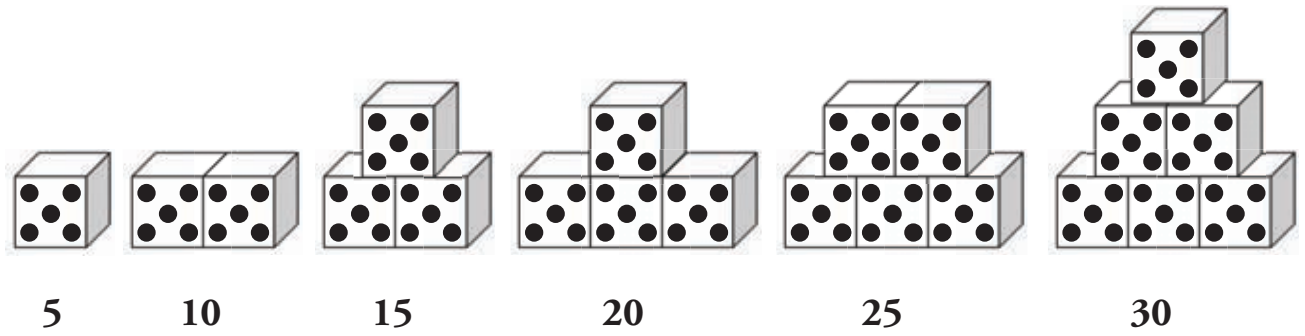


සංඛ්‍යා රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

- (1) 1, 3, 5,,
- (2) 17, 19, 21,,
- (3) 35, 37, 39,,
- (4) 48, 50, 52,,
- (5) 61, 63, 65,,
- (6) 6, 8, 10,,
- (7) 15, 17, 19, 21,,, 27
- (8) 25, 27,,, 33, 35, 37
- (9) 43,,,, 51, 53, 55
- (10),, 63, 65, 67,, 71



පහේ රටා හඳුනාගනිමු.



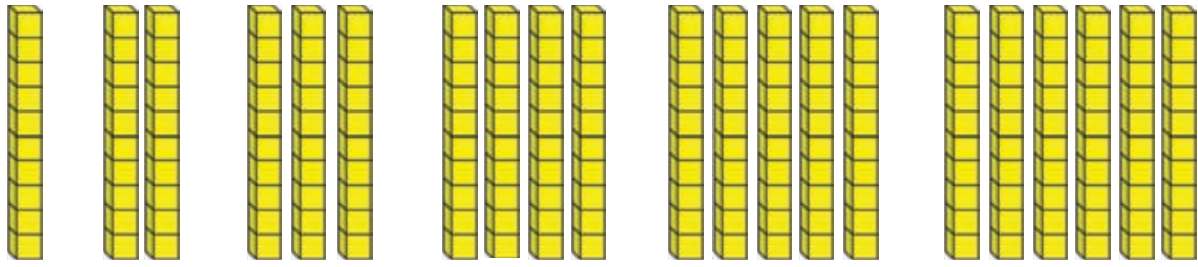
සංඛ්‍යා රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

- (1) 20, 25, 30,,,
- (2) 1, 6, 11,,,
- (3) 7,,, 22, 27, 32
- (4) 35, 40, 45,,,
- (5),, 60, 65, 70
- (6) 1, 3, 5, ... සංඛ්‍යා රටාව ○ මගින් ද 1, 6, 11, ... සංඛ්‍යා රටාව △ මගින් ද දක්වමු.

△1	2	③	4	5	△6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



දහයේ සංඛ්‍යා රටා හඳුනා ගනිමු.



10

20

30

40

50

60

රටාව අනුව හිස් කොටුවට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව තෝරා ලියමු.

(1) 45, 55, 65, 75,

85
95

(2) 6, 16, 26, 36,

46
56

(3) 13, 23, 33, 43,

53
63

(4) 24, 34, 44, 54,

74
64

(5) 32, 42, 52, 62,

72
82

(6) 49, 59, 69, 79,

99
89

රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

(1) 9, 11, 13,, 17,,

(4) 28, 33, 38,, ,,

(2) 45, 50, 55,,

(5) 13,,, 43, 53, 63

(3) 22, 32, 42,,,

(6),, 77, 79, 81,



දීර්ඝ අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිගොල්ලෑව.

15. සංඛ්‍යා රටා

නම:.....

කාලය:

01.පොදු අන්තරය 2 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 1 3 5 7 9
- (2) 4 6 8 10 12
- (3) 11 15 19 23
- (4) 24 22 20
- (5) 25 27 33 35

02.පොදු අන්තරය 5 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 5 10 15 25 35
- (2) 7 12 22 32
- (3) 30 25 20
- (4) 13 18
- (5) 50 45

03.පොදු අන්තරය 10 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 10 20 30 60
- (2) 50 70 90
- (3) 80 60 50
- (4) 15 25 35
- (5) 13 23 33 53

04. පහත ඇති කාඩ්පත් යොදාගෙන සංඛ්‍යා රටා දෙකක් ගොඩනගන්න.

8	25	48	20	18
35	40	30	28	38

05. පහත සංඛ්‍යා අතුරින් සංඛ්‍යා රටාවක් ගොඩ නැගීම සඳහා යොදාගත හැකි සංඛ්‍යා කොටු කරන්න.

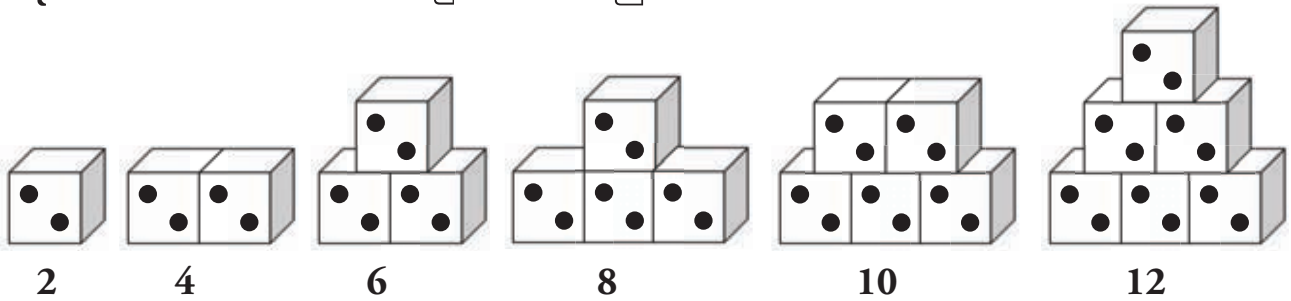
2 3 7 8 11 12 14 18 22 24 27

ଝିଅକୁ



Answer

දෙකේ සංඛ්‍යා රටා හඳුනා ගනිමු.



සංඛ්‍යා රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

(1) 1, 3, 5, ~~.....~~, ~~.....~~

(2) 17, 19, 21, ~~.....~~, ~~.....~~

(3) 35, 37, 39, ~~.....~~, ~~.....~~

(4) 48, 50, 52, ~~.....~~, ~~.....~~

(5) 61, 63, 65, ~~.....~~, ~~.....~~

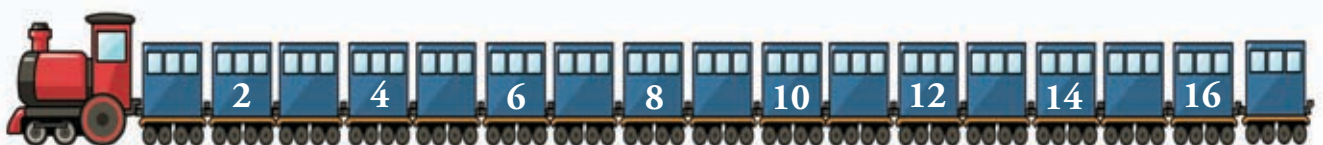
(6) 6, 8, 10, ~~.....~~, ~~.....~~

(7) 15, 17, 19, 21, ~~.....~~, ~~.....~~, 27

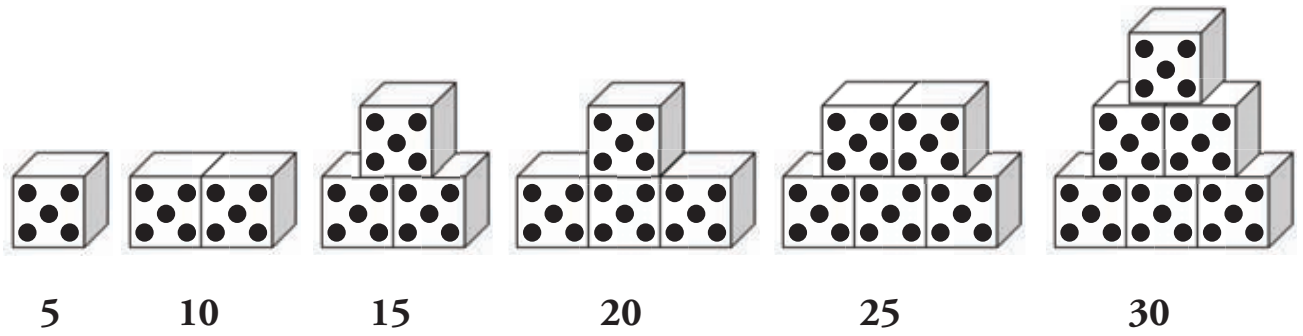
(8) 25, 27, ~~.....~~, ~~.....~~, 33, 35, 37

(9) 43, ~~.....~~, ~~.....~~, ~~.....~~, 51, 53, 55

(10) ~~.....~~, ~~.....~~, 63, 65, 67, ~~.....~~, 71



පහේ රටා හඳුනාගනිමු.



සංඛ්‍යා රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

(1) 20, 25, 30, ...**35**..., ...**40**..., ...**45**...

(2) 1, 6, 11, ...**16**..., ...**21**..., ...**26**...

(3) 7, ...**12**..., ...**17**..., 22, 27, 32

(4) 35, 40, 45, ...**50**..., ...**55**..., ...**60**...

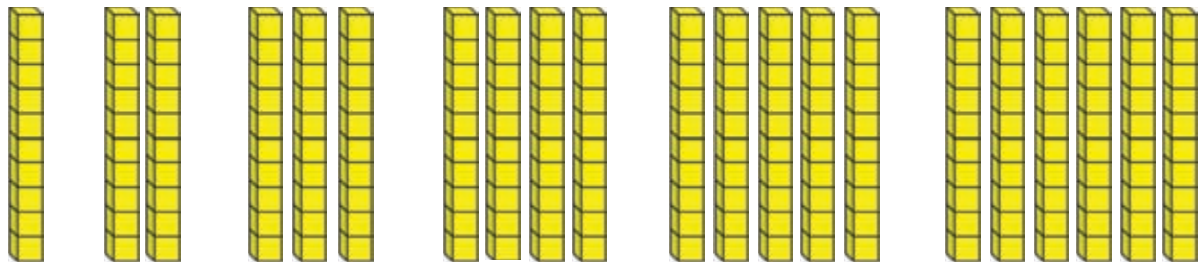
(5) ...**50**..., ...**55**..., 60, 65, 70

(6) 1, 3, 5, ... සංඛ්‍යා රටාව $\bigcirc$ මගින් ද 1, 6, 11, ... සංඛ්‍යා රටාව $\triangle$ මගින් ද දක්වමු.

$\triangle 1$	2	$\bigcirc 3$	4	$\bigcirc 5$	$\triangle 6$	$\bigcirc 7$	8	$\bigcirc 9$	10
$\triangle 11$	12	$\bigcirc 13$	14	$\bigcirc 15$	$\triangle 16$	$\bigcirc 17$	18	$\bigcirc 19$	20
$\triangle 21$	22	$\bigcirc 23$	24	$\bigcirc 25$	$\triangle 26$	$\bigcirc 27$	28	$\bigcirc 29$	30
$\triangle 31$	32	$\bigcirc 33$	34	$\bigcirc 35$	$\triangle 36$	$\bigcirc 37$	38	$\bigcirc 39$	40
$\triangle 41$	42	$\bigcirc 43$	44	$\bigcirc 45$	$\triangle 46$	$\bigcirc 47$	48	$\bigcirc 49$	50
$\triangle 51$	52	$\bigcirc 53$	54	$\bigcirc 55$	$\triangle 56$	$\bigcirc 57$	58	$\bigcirc 59$	60
$\triangle 61$	62	$\bigcirc 63$	64	$\bigcirc 65$	$\triangle 66$	$\bigcirc 67$	68	$\bigcirc 69$	70
$\triangle 71$	72	$\bigcirc 73$	74	$\bigcirc 75$	$\triangle 76$	$\bigcirc 77$	78	$\bigcirc 79$	80
$\triangle 81$	82	$\bigcirc 83$	84	$\bigcirc 85$	$\triangle 86$	$\bigcirc 87$	88	$\bigcirc 89$	90
$\triangle 91$	92	$\bigcirc 93$	94	$\bigcirc 95$	$\triangle 96$	$\bigcirc 97$	98	$\bigcirc 99$	100



දහයේ සංඛ්‍යා රටා හඳුනා ගනිමු.



10

20

30

40

50

60

රටාව අනුව හිස් කොටුවට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව තෝරා ලියමු.

(1) ✓ 45, 55, 65, 75,

85
95

(2) ✓ 6, 16, 26, 36,

46
56

(3) ✓ 13, 23, 33, 43,

53
63

(4) ✓ 24, 34, 44, 54,

74
64

(5) ✓ 32, 42, 52, 62,

72
82

(6) ✓ 49, 59, 69, 79,

99
89

රටාව හඳුනාගෙන හිස්තැන් පුරවමු.

(1) ✓ 9, 11, 13, ..., , 17, ..., , ...,

(4) ✓ 28, 33, 38, ..., , ..., , ...,

(2) ✓ 45, 50, 55, ..., , ..., , ...,

(5) ✓ 13, ..., , ..., , 43, 53, 63

(3) ✓ 22, 32, 42, ..., , ..., , ...,

(6) ✓ ..., , ..., , 77, 79, 81, ...,



දිරිය අධ්‍යාපනික අත්වැල

කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය
කැබිනිගොල්ලෑව.

15. සංඛ්‍යා රටා

නම:

කාලය:

01. පොදු අන්තරය 2 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 1 3 5 7 9 **11** **13**
 (2) 4 6 8 10 12 **14** **16** **18**
 (3) 11 **11** 15 **17** 19 **21** 23
 (4) 24 22 20 **18** **16**
 (5) 25 27 **29** **31** 33 35 **37**

02. පොදු අන්තරය 5 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 5 10 15 **20** 25 **30** 35 **40**
 (2) 7 12 **17** 22 **27** 32 **37**
 (3) 30 25 20 **15** **10** **5**
 (4) 13 18 **23** **28** **33**
 (5) 50 45 **40** **35** **30**

03. පොදු අන්තරය 10 වන පහත සංඛ්‍යා රටා වල හිස්තැන් පුරවන්න.

- (1) 10 20 30 **40** **50** 60
 (2) 50 **60** 70 **80** 90 **100**
 (3) 80 **70** 60 50 **40** **30**
 (4) 15 25 35 **45** **55** **65**
 (5) 13 23 33 **43** 53 **63**

04. පහත ඇති කාඩ්පත් යොදාගෙන සංඛ්‍යා රටා දෙකක් ගොඩනගන්න.

8	25	48	20	18
35	40	30	28	38

1. 08 18 28 38 48
 2. 20 25 30 35 40

05. පහත සංඛ්‍යා අතුරින් සංඛ්‍යා රටාවක් ගොඩ නැගීම සඳහා යොදාගත හැකි සංඛ්‍යා කොටු කරන්න.

2 3 **7** 8 11 **12** 14 18 22 24 27

අපි උපකාරක පංතියේදී ලබා දෙන මෙම නිබන්ධනය ද ඇතුළු මෙවැනි නිබන්ධන රාශියක් pdf ලෙස 3in1 Group එකෙන් ලබා ගත හැක.

සුවහසක් ශිෂ්‍යත්ව විභාගයට පෙනී සිටින දරුවන් වෙනුවෙන් වාණිජ අරමුණකින් නොරව සතුවත් ලබා දෙන නිබන්ධන නම වෙනස් කර අලෙවි කිරීමට කටයුතු නොකරන්න. පාසල් හෝ උපකාරක පංති සඳහා යොදා ගත හැකිය. ඔබ විසින් ලබා දෙන Like එක Comment එක අපට ශක්තියකි.

අපි **3in1 Youtube** නාලිකාවෙන් ප්‍රශ්න පත්‍ර සඳහා පිළිතුරු සාකච්ඡා කිරීම නැරඹිය හැකිය.

ස්තූතිය!

හාසන හෙට්ටආරච්ච

(Dip. In Sci. N.I.E./O.U.S.L.)



3in1 youtube නාලිකාව ඔස්සේ නැරඹිය හැකිය.

Online Class details – [WhatsApp](#) 071 – 9020298 [Facebook](#) 3in1 [Youtube](#) 3in1

එක් කණ්ඩායමකට සිසුන් 10ක් පමණක් බඳවා ගනේ