

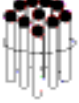
2 10 నుండి 99 వరకు సంఖ్యలు



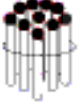
1. పుల్లల కట్టలు, విడి పుల్లలు లెక్కించండి. 10 నుండి 20 వరకు సంఖ్యలు రాయండి.



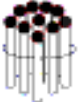
$$10 + 1 = 11$$



$$10 + 2 = 12$$



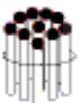
$$10 + \square = 13$$



$$\square + 4 = 14$$



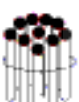
$$\square + \square = 15$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$10 + 10 = 20$$



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

2. పుల్లల కట్టలు, విడి పుల్లలు లెక్కించండి. సంఖ్యలు రాయండి.



$$10 + \square = 20$$



$$20 + \square = 30$$



$$\square + 10 = 40$$



$$\square + \square = 50$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = 70$$



$$\square + \square = \square$$



$$80 + \square = \square$$



$$90 + \square = ?$$

3. సంఖ్యా రిబ్బన్ లో ఖాళీగా ఉన్న చుక్కల దగ్గర సరియైన సంఖ్యలు రాయండి.



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

4. 21 నుండి 30 వరకు సంఖ్యలు



$$20 + 1 = 21$$

2 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$20 + \square = 22$$

2 పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + 3 = 23$$

$\square$ పదులు + 3 ఒకట్లు



$$\square + \square = 24$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = 25$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = 27$$

2 పదులు + 7 ఒకట్లు



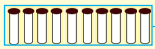
$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + 9 = 29$$

$\square$ పదులు + 9 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

2 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$30 + 0 = 30$$

3 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

5. 31 నుండి 40 వరకు సంఖ్యలు



$$30 + 1 = 31$$

3 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$30 + 2 = 32$$

3 పదులు + 2 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$30 + 4 = 34$$

3 పదులు + 4 ఒకట్లు



$$\square + \square = 35$$

$\square$ పదులు + 5 ఒకట్లు



$$30 + \square = 36$$

3 పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = 37$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



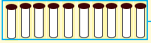
$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

3 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$40 + 0 = 40$$

4 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

6. 41 నుండి 50 వరకు సంఖ్యలు



$$40 + 1 = 41$$

4 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + 3 = 43$$

$\square$ పదులు + 3 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$40 + \square = 45$$

4 పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



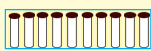
$$\square + 8 = 48$$

$\square$ పదులు + 8 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

4 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$50 + 0 = 50$$

5 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

7. 51 నుండి 60 వరకు సంఖ్యలు



$$50 + 1 = 51$$

5 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

5 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$60 + 0 = 60$$

6 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

8. 61 నుండి 70 వరకు సంఖ్యలు



$$60 + 1 = 61$$

6 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

6 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$70 + 0 = 70$$

7 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

9. 71 నుండి 80 వరకు సంఖ్యలు



$$70 + 1 = 71$$

7 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

7 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$80 + 0 = 80$$

8 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

10. 81 నుండి 90 వరకు సంఖ్యలు



$$80 + 1 = 81$$

8 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

8 పదులు + 10 ఒకట్లు



$$90 + 0 = 90$$

9 పదులు + 0 ఒకట్లు



పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

11. 91 నుండి 99 వరకు సంఖ్యలు



$$90 + 1 = 91$$

9 పదులు + 1 ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



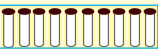
$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$\square + \square = \square$$

$\square$ పదులు + $\square$ ఒకట్లు



$$90 + 10 = ?$$

9 పదులు + 10 ఒకట్లు



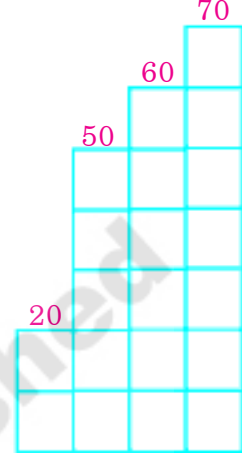
పదులను, ఒకట్లను లెక్కింపజేస్తూ సంఖ్యలను రాయించండి.

12. సంఖ్యలను ఆరోహణ, అవరోహణ క్రమంలో రాయడాన్ని పరిశీలించండి.

రాధ, రవికి కొన్ని సంఖ్యలు చెప్పింది. అవి **20, 60, 50, 70**. వీటిని చిన్నసంఖ్య నుండి పెద్దసంఖ్య వరకు వరుసగా రాయమంది.

రవి చిన్నసంఖ్య నుండి పెద్దసంఖ్యను రాయడానికి కింది విధంగా ఆలోచించాడు.

20, 60, 50, 70 లలో చిన్నది.	20
60, 50, 70 లలో చిన్నది.	50
60, 70 లలో చిన్నది.	60
చివరగా మిగిలినది.	70

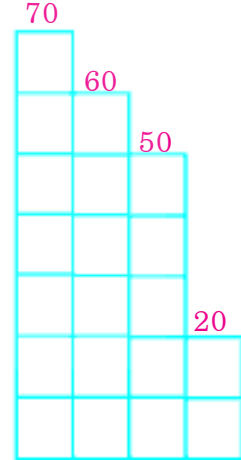


రవి 20, 60, 50, 70 లను చిన్నసంఖ్య నుండి పెద్దసంఖ్య వరకు ఇలా రాసాడు. **20, 50, 60, 70**.

ఇలా “చిన్నసంఖ్య నుండి పెద్దసంఖ్య వరకు వరుసగా రాయడాన్ని ఆరోహణ క్రమం అంటారు”

రాధ పై సంఖ్యలనే పెద్దసంఖ్య నుండి చిన్నసంఖ్య వరకు వరుసగా రాయమని రవిని అడిగింది. రవి ఇలా రాశాడు.

20, 60, 50, 70 లలో పెద్దది.	70
20, 60, 50 లలో పెద్దది.	60
20, 50 లలో పెద్దది.	50
చివరగా మిగిలినది.	20



20, 60, 50, 70 లను పెద్దసంఖ్య నుండి చిన్నసంఖ్య వరకు వరుసగా రాయగా **70, 60, 50, 20**.

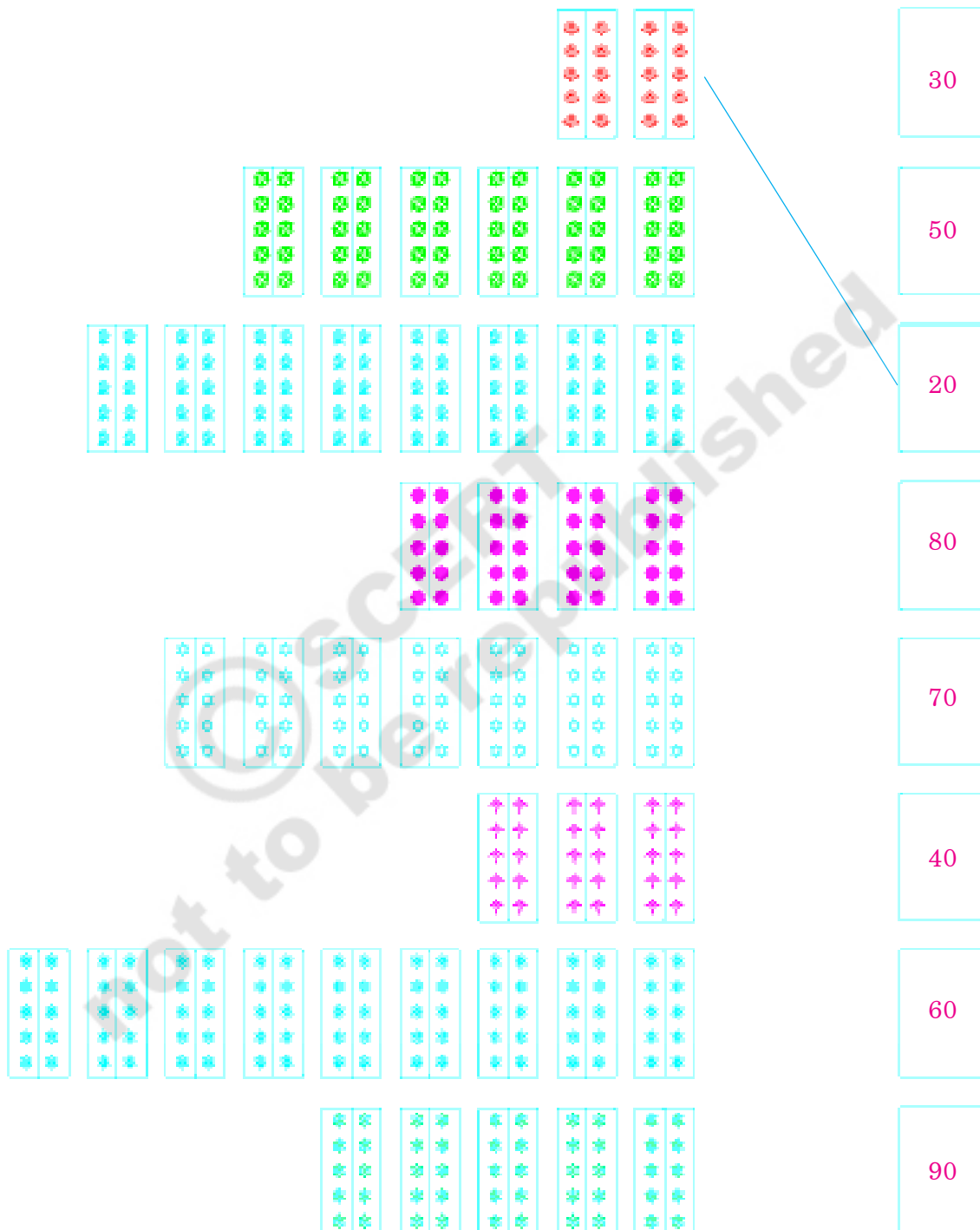
ఇలా “పెద్దసంఖ్య నుండి చిన్నసంఖ్య వరకు వరుసగా రాయడాన్ని అవరోహణ క్రమం అంటారు”



పై విధంగా పిల్లలకు ఆరోహణ, అవరోహణ క్రమంలో సంఖ్యలు రాయడాన్ని అవగాహనపరచండి.



1. జతపరచండి.



1 నుండి 15 వరకుగల అభ్యాసాలు పిల్లలు సొంతంగా చేయడానికి సూచనలను అవగాహనపరచండి.

2. (అ) సంఖ్యను చూడండి. పదులెన్నో రాయండి.

ఉదా:-	సంఖ్య	పదులు
	80	8
	30	
	50	
	90	
	20	
	70	
	10	

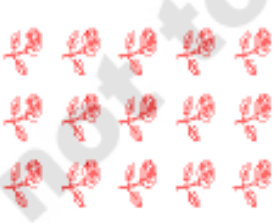
(ఆ) గళ్లలో సరైన సంఖ్యలు రాయండి.

ఉదా:-	సంఖ్య	పదులు
	50	5
		6
		7
	40	
		2
		3
	10	

3. బొమ్మలను పదులలో, ఒకట్లలో లెక్కించండి. సరైన సంఖ్యలను గళ్లలో రాయండి.

(అ)  పదులు = 1
ఒకట్లు = 9
సంఖ్య = 19

(ఈ)  పదులు =
ఒకట్లు =
సంఖ్య =

(ఆ)  పదులు =
ఒకట్లు =
సంఖ్య =

(ఉ)  పదులు =
ఒకట్లు =
సంఖ్య =

(ఇ)  పదులు =
ఒకట్లు =
సంఖ్య =

(ఊ)  పదులు =
ఒకట్లు =
సంఖ్య =



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

4. ఖాళీ గళ్ళలో సరైన సంఖ్యలు రాయండి.

ఉదా:	4	పదులు	+	1	ఒకట్లు	=	40	+	1	=	41
(అ)	3	పదులు	+	4	ఒకట్లు	=		+	4	=	
(ఆ)	7	పదులు	+		ఒకట్లు	=		+	6	=	
(ఇ)	8	పదులు	+	7	ఒకట్లు	=		+		=	87
(ఈ)	6	పదులు	+		ఒకట్లు	=		+	8	=	68
(ఉ)	9	పదులు	+	9	ఒకట్లు	=		+		=	

5. ఖాళీ గళ్ళలో సరైన సంఖ్యలను రాయండి.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12		14			17			20
				25					
31		33					38		40
	42				46			49	
51				55			58		60
61		63				67			
	72				76			79	80
81			84				88		90
91									

 సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

6. చిన్నసంఖ్యను '౦'తో చుట్టండి

ఉదా:

30	60
----	----

22	32
----	----

91	99
----	----

75	55
----	----

42	22
----	----

84	82
----	----

43	44
----	----

54	64
----	----

79	69
----	----

39	59
----	----

95	75
----	----

59	34
----	----

40	44
----	----

66	64
----	----

47	27
----	----

7. అతి పెద్దసంఖ్యను '✓'తో గుర్తించండి.

ఉదా:

30	40	50	60 ✓
----	----	----	------

(అ)

62	52	32	42
----	----	----	----

(ఆ)

44	34	64	54
----	----	----	----

(ఇ)

56	66	46	36
----	----	----	----

(ఈ)

38	48	68	58
----	----	----	----

8. అతి చిన్నసంఖ్యను '౦'తో చుట్టండి.

ఉదా:

31	61	51	41
----	----	----	----

(అ)

53	63	33	43
----	----	----	----

(ఆ)

65	35	55	64
----	----	----	----

(ఇ)

47	57	67	37
----	----	----	----

(ఈ)

59	49	39	69
----	----	----	----

9. కింది సంఖ్యలు ఏ రెండు సంఖ్యల మధ్య ఉన్నాయో '✓' పెట్టండి.

ఉదా:

42	40✓-50	50-60	30-40
(అ) 62	50-60	60-70	70-80
(ఆ) 54	40-50	50-60	60-70
(ఇ) 36	30-40	40-50	50-60
(ఈ) 12	10-20	0-10	20-30



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

10. ఇవి చేయండి. (మౌఖికంగా చెప్పండి.)

(అ) రమేష్ వద్ద 50 రూపాయలు ఉన్నాయి. సీత వద్ద 30 రూపాయలు ఉన్నాయి. ఎవరి వద్ద ఎక్కువ ఉన్నాయో తెల్పండి.

(ఆ) గణితంలో పవన్ కు 45 మార్కులు, జానకికి 75 మార్కులు, రజియాకు 65 మార్కులు, వాణికి 59 మార్కులు వచ్చాయి. సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో తెల్పండి.

(ఇ) 5 ఒకట్లు, 7 పదులను సూచించే సంఖ్యను రాయండి.

(ఈ) $20 + 5 = 25$ వచ్చేటట్లు ఒక రాత లెక్కను రాయండి.

11. 4, 5, 7 లతో ఏర్పడే వీలైనన్ని రెండంకెల సంఖ్యలు రాసి, వాటిని పదులు, ఒకట్లలో రాయండి.

సంఖ్య	పదులు + ఒకట్లు
ఉదా: 57	$50 + 7$

12. 20, 30 ల మధ్య గల సంఖ్యలకు '○' చుట్టండి.

64	24	17	20	31
26	37	22	58	93
76	21	50	64	27
19	30	29	83	18



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.

13. ఒకట్ల స్థానంలో '4' గల సంఖ్యలకు '○' చుట్టండి.

53	87	94	68	42
43	79	84	53	59
54	32	83	74	64
81	58	34	57	40



14. ఎలుక తోక ఆట ఆడండి.

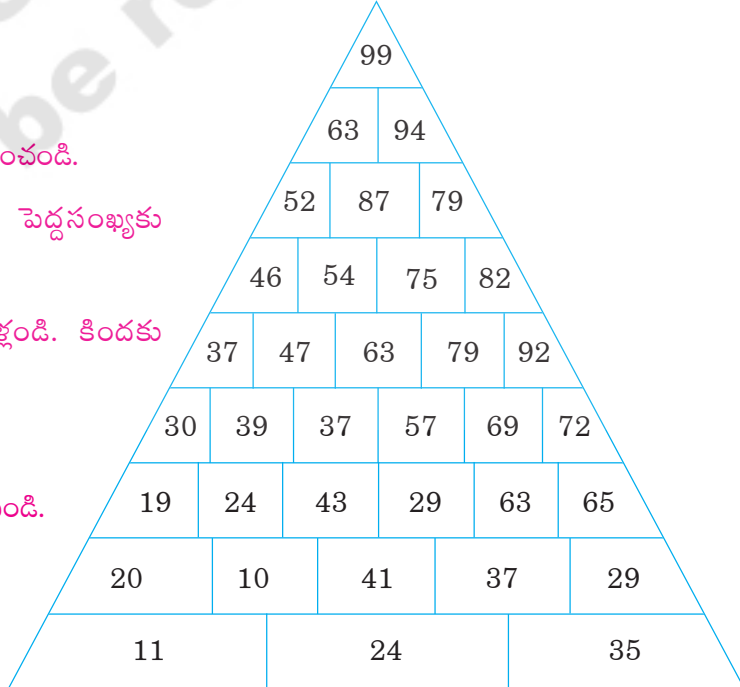
చిన్నసంఖ్య నుండి పెద్దసంఖ్యకు ఎలుకతోకను పొడిగిస్తూ వరుసలో కలపండి.

59	48	32	24
61	45	39	99
63	74	78	92
68	70	80	85

15. గుట్టపైకి దారి చూపండి.

- కింది వరుస నుండి ప్రారంభించండి.
- ప్రతిసారి చిన్నసంఖ్యనుండి పెద్దసంఖ్యకు చేరండి.
- పైకిగాని, పక్కలకుగాని వెళ్లండి. కిందకు వెళ్లరాదు.
- చివరికి 99ని చేరండి
- ఇలా వీలైనన్ని దారులు చూపండి.

ఉదా: 11, 20, 24, 39, 47,
54, 87, 94, 99



సూచనలకు అనుగుణంగా పై అభ్యాసాలను పిల్లలు సొంతంగా చేసేలా అవగాహన కల్పించండి.