

Chapter – 3

அமைப்புகள்

Ex 3.2

a) கீழ்க்கண்டவற்றிற்கு விடையளி.

கேள்வி 1.

7-ன் சதுர எண் _____

- a) 14
- b) 49
- c) 21
- d) 28

விடை:

கேள்வி 2.

64 என்பது _____ ன் சதுர எண்

- a) 4
- b) 16
- c) 8
- d) 32

விடை:

- c) 8

கேள்வி 3.

24 என்பது சதுர எண்ணா ?

விடை:

இல்லை. 24 என்பது சதுர எண் அல்ல.

கேள்வி 4.

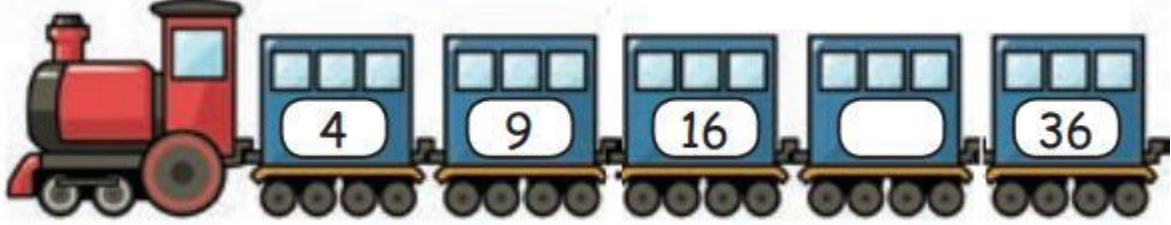
ஒரு எண் _____ பெருக்கினால் கிடைப்பது சதுர எண் ஆகும்.

விடை:

அதே எண்ணால்

கேள்வி 5.

காலிப் பெட்டியை நிரப்புக.



விடை:



கேள்வி 6.

1, 3, 6, _____, 15, _____, 28

விடை:

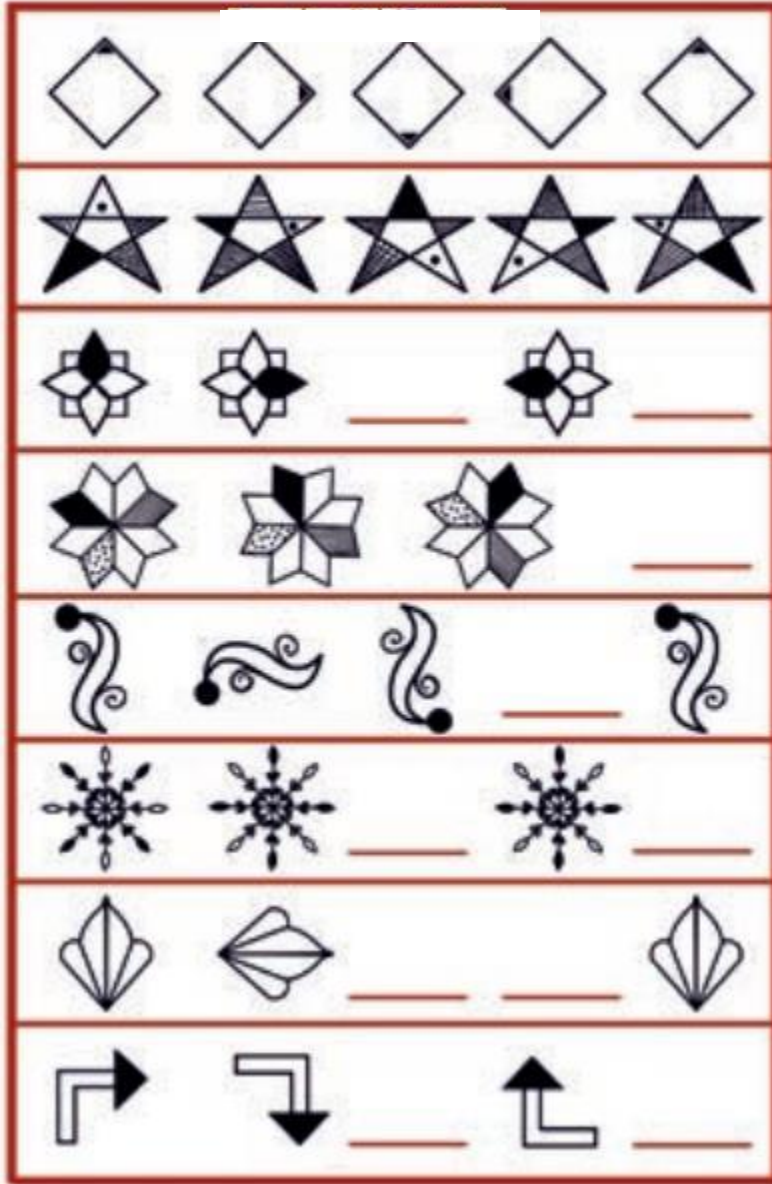
1, 3, 6, 10 , 15, 21 , 28

InText Questions

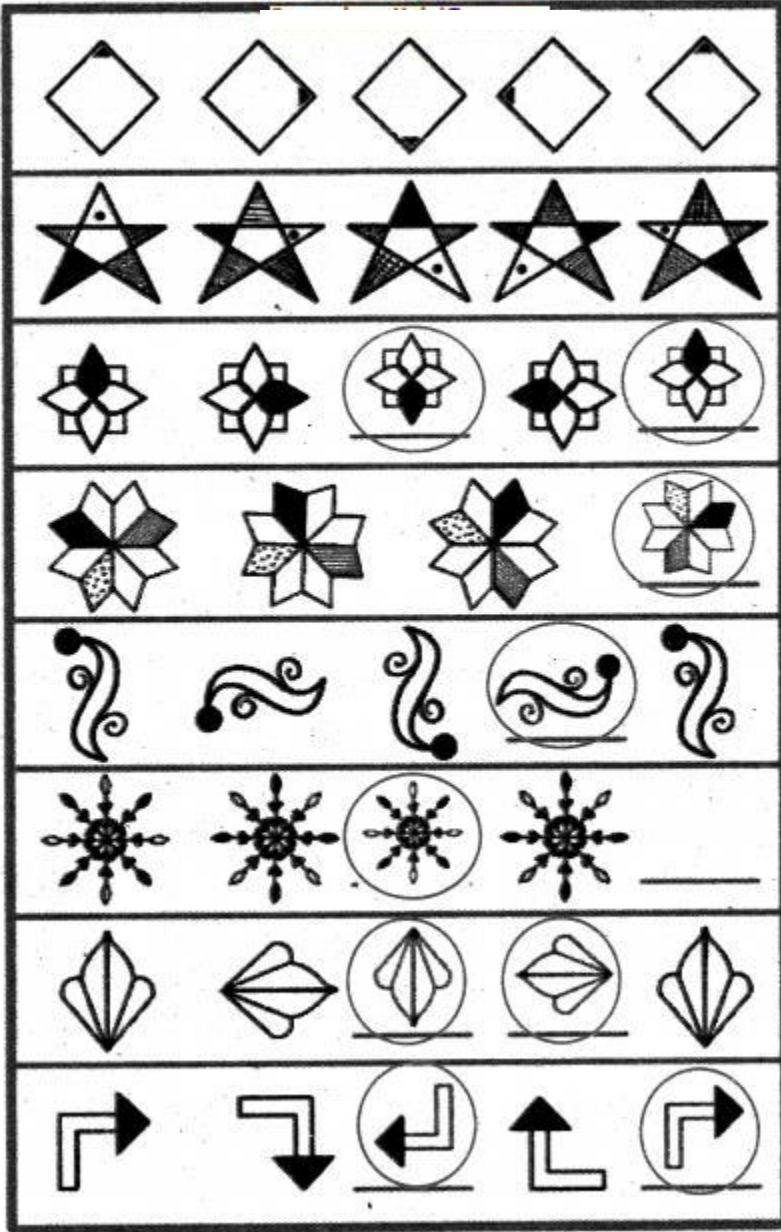
பக்கம் 53

எடுத்துக்காட்டுகள்

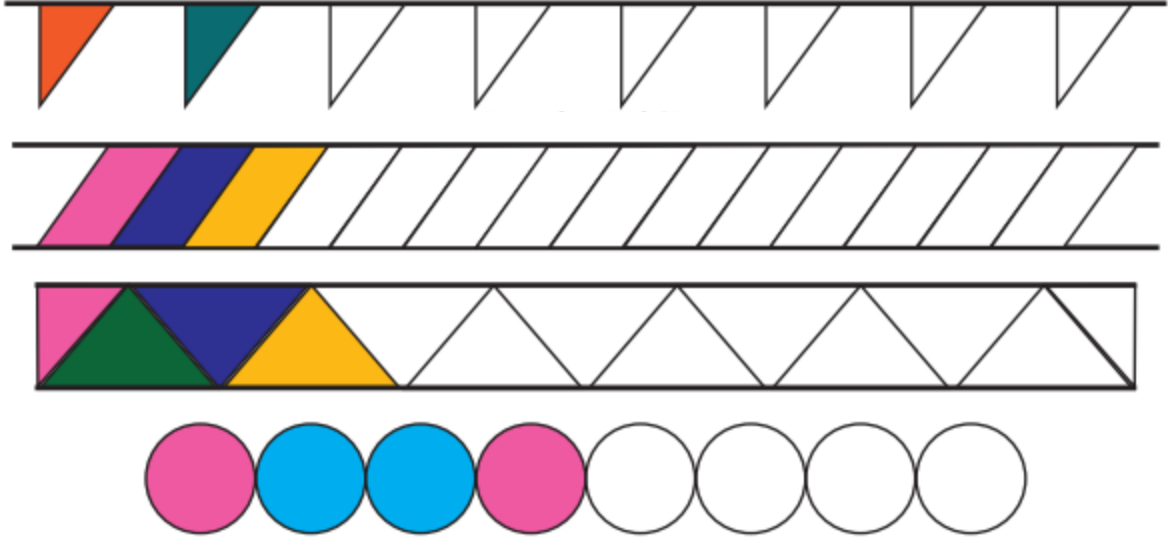
கோடிட்ட இடங்களை நிரப்புக.



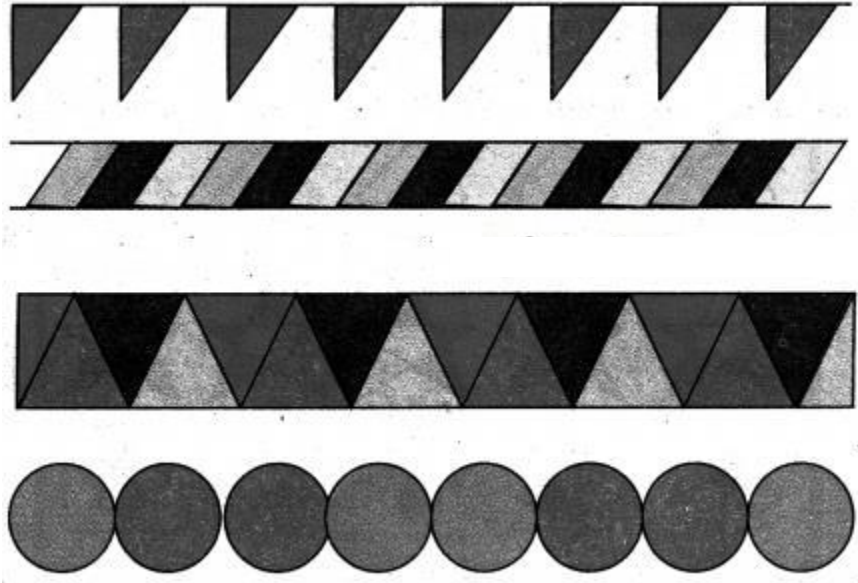
விடை:



செயல்பாடு



விடை:



பக்கம் 56

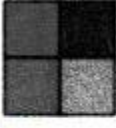
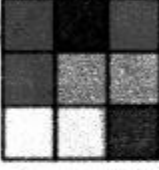
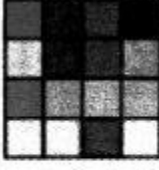
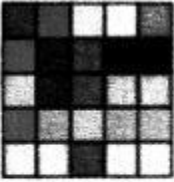
கேள்வி 1.

தள நிரப்பிகளை எண்ணி எழுதவும்.

முயன்று பார்

படம்					
தளநிரப்பிகளின் எண்ணிக்கை					

விடை:

படம்					
தளநிரப்பிகளின் எண்ணிக்கை	1	4	9	16	25

கேள்வி 2.

சதுர எண்களை வட்டமிடவும்.

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

விடை:

x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

பக்கம் 60

இவற்றை முயல்க

a. $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 =$ _____

விடை:

$$36 = 6 \times 6 = 6^2$$

b. $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 =$ _____

விடை:

$$49 = 7 \times 7 = 7^2$$

c. $1 + 3 + 5 + 7 + 9 + 11 + 13 + 15 =$ _____

விடை:

$$64 = 8 \times 8 = 8^2$$