



தமிழ்நாடு அரசு

# இரண்டாம் வகுப்பு

முதல் பருவம்

தொகுதி 2

கணக்கு

சூழ்நிலையியல்

விற்பனைக்கு அன்று

தீண்டாலும் மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு  
இலவசப் பாடநூல் வழங்கும்  
திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்டது.

பள்ளிக் கல்வித்துறை

© தமிழ்நாடு அரசு  
முதல் பதிப்பு – 2012  
திருத்திய பதிப்பு – 2013  
மறுபதிப்பு – 2015  
(பொதுப் பாடத்திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்ட முப்பருவ நூல்)

பாடநூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்  
**மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்**  
கல்லூரிச் சாலை, சென்னை – 600 006.

நூல் அச்சாக்கம்  
**தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல் பணிகள் கழகம்**  
கல்லூரிச் சாலை, சென்னை – 600 006.

இந்நூல் 80 ஜி. எஸ். எம். மேப்ளித்தோ தானில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது.

விலை : ரூ.

வெப் ஆப்செட் முறையில் அச்சிட்டோர் :

## பொருளாக்கம்

### கணக்கு

1 - 56

பாடம்	தலைப்பு	பக்க எண்
1.	வடிவங்களில் மூன்றுபுகள்	1
2.	எண்கள்	10
3.	எண்களை ஒப்பிடுதல்	21
4.	கூட்டல்	34
5.	நீட்டலளவு	49

### சூழ்நிலையியல்

57 - 96

பாடம்	தலைப்பு	பக்க எண்
1.	மரம், செடி, கொடி	58
2.	பறக்கலாம் வாங்க... !	71
3.	விலங்குகள்	78
4.	நமது உடல்	90

# கணக்கு

இரண்டாம் வகுப்பு

முதல் பருவம்

கணக்கு

# 1. வடிவங்களில் அமைப்புகள்

வண்ணத்துப்பூச்சியின் இறகுகள், சூரியகாந்தி பூவின் இதழ்கள் மற்றும் மயில் தோகையின் அழகைக்க கண்டு ரசிப்போமா!

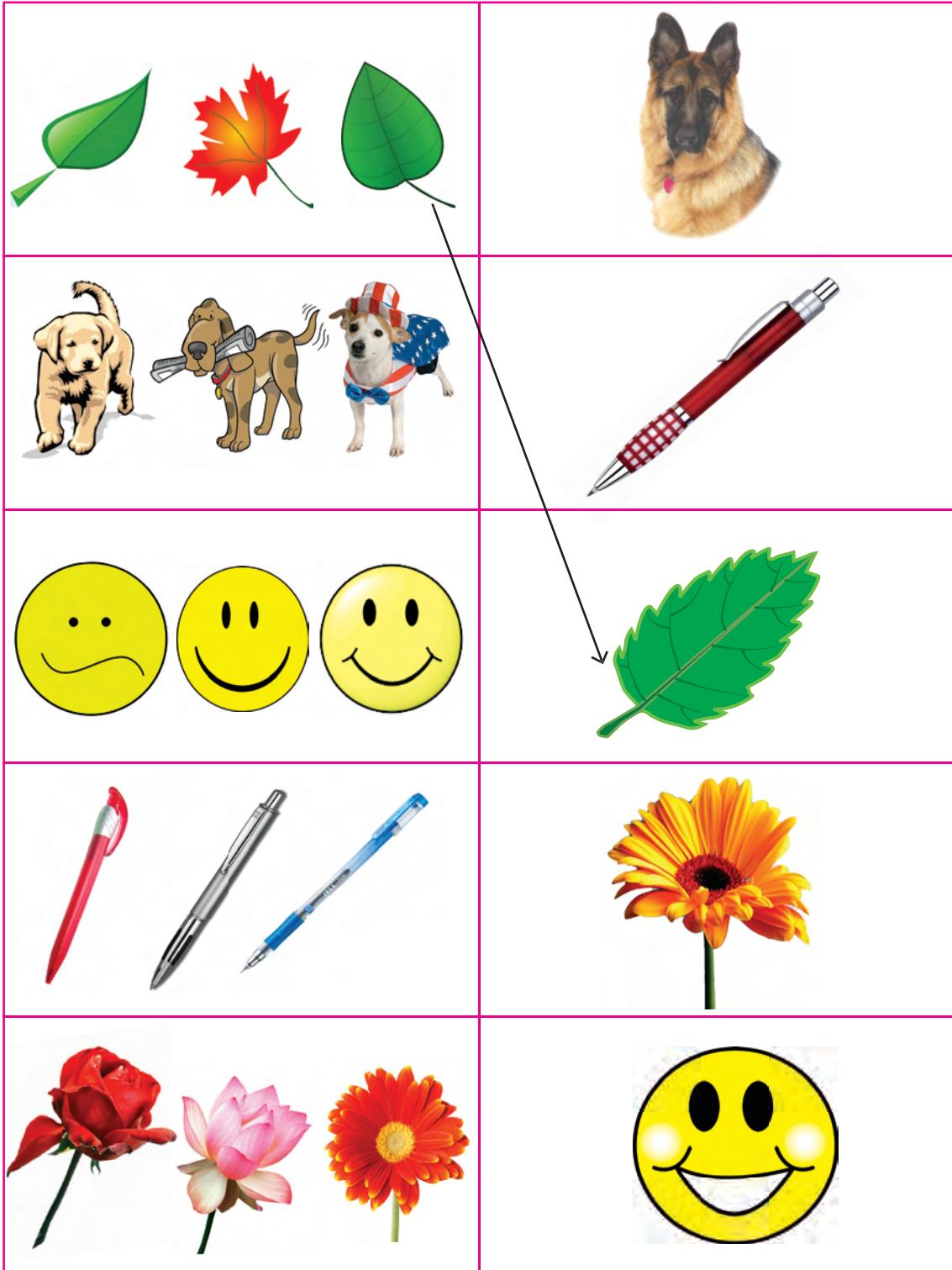


மேலும் சில அமைப்புகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

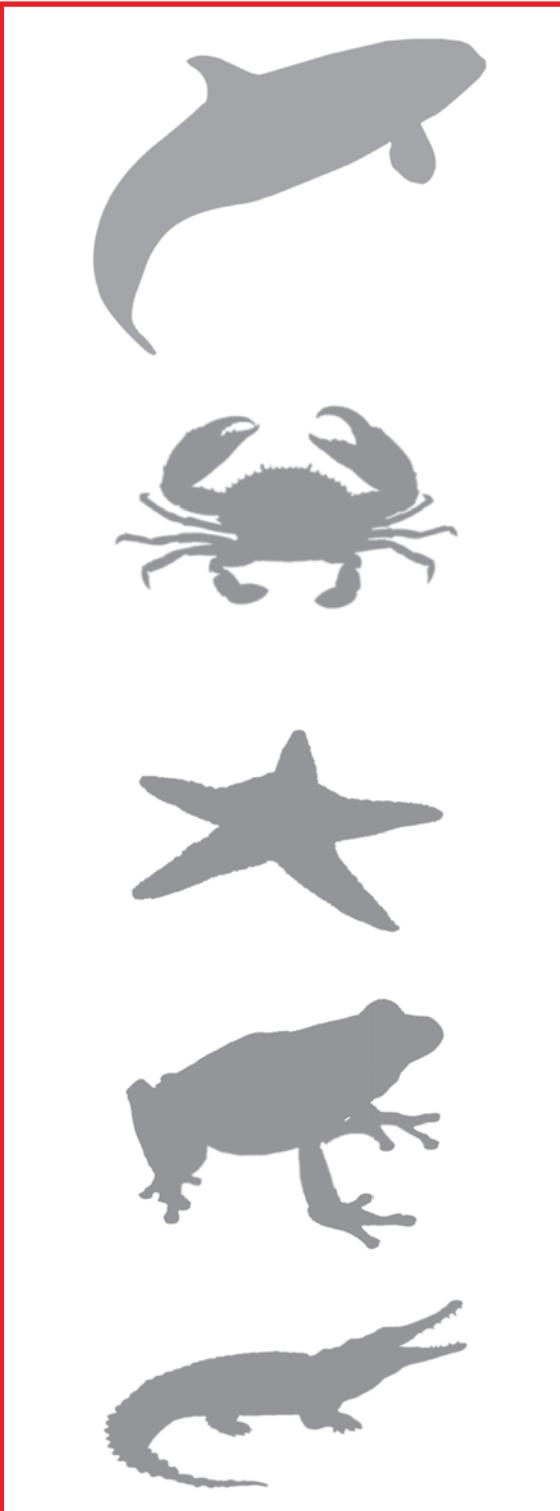


## கணக்கு

ஒத்த இனத்துடன் பொருத்துக



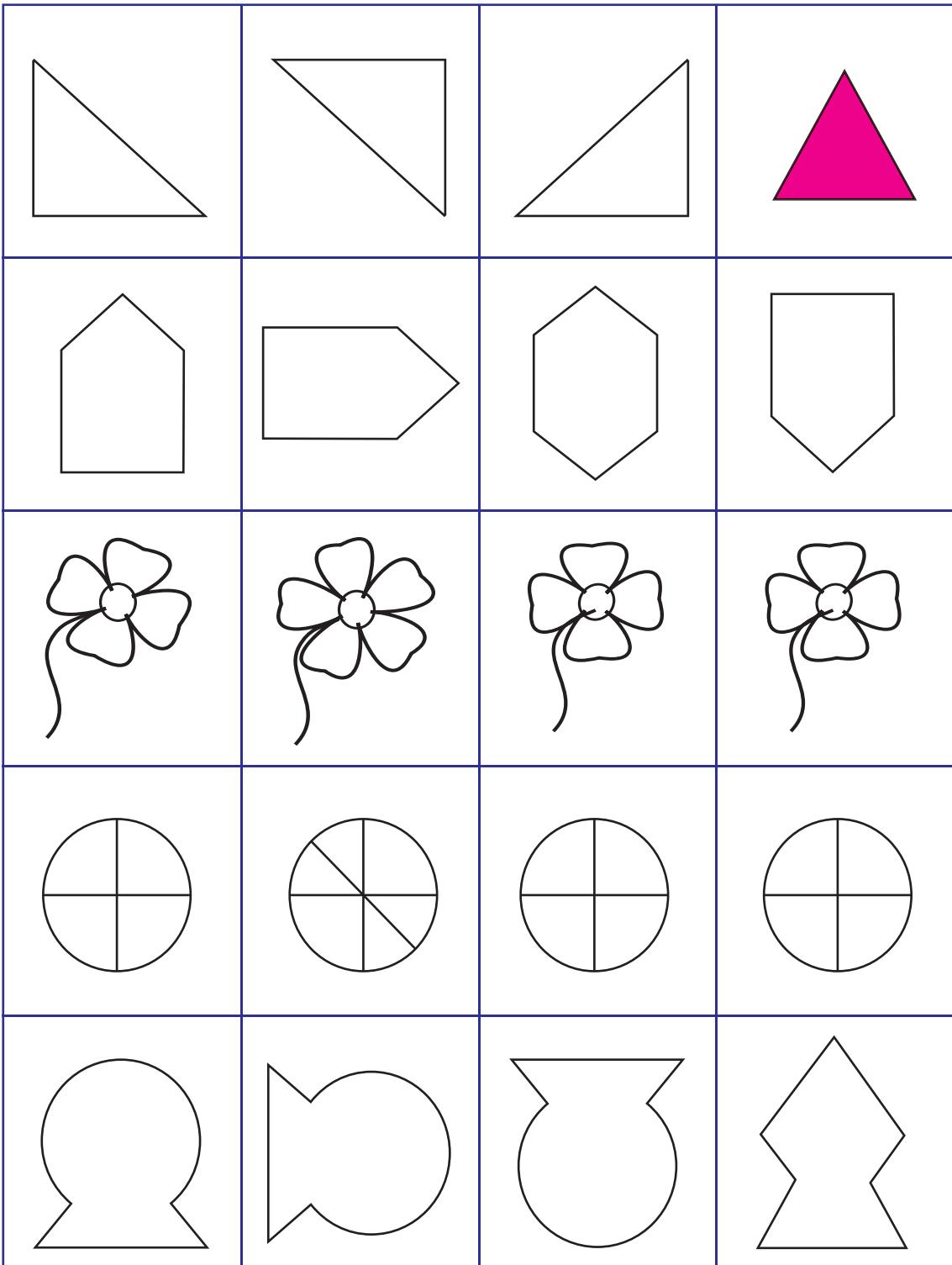
விலங்குகளை அதன் நிழற்படங்களுடன் கோட்டுப் பொருத்துக



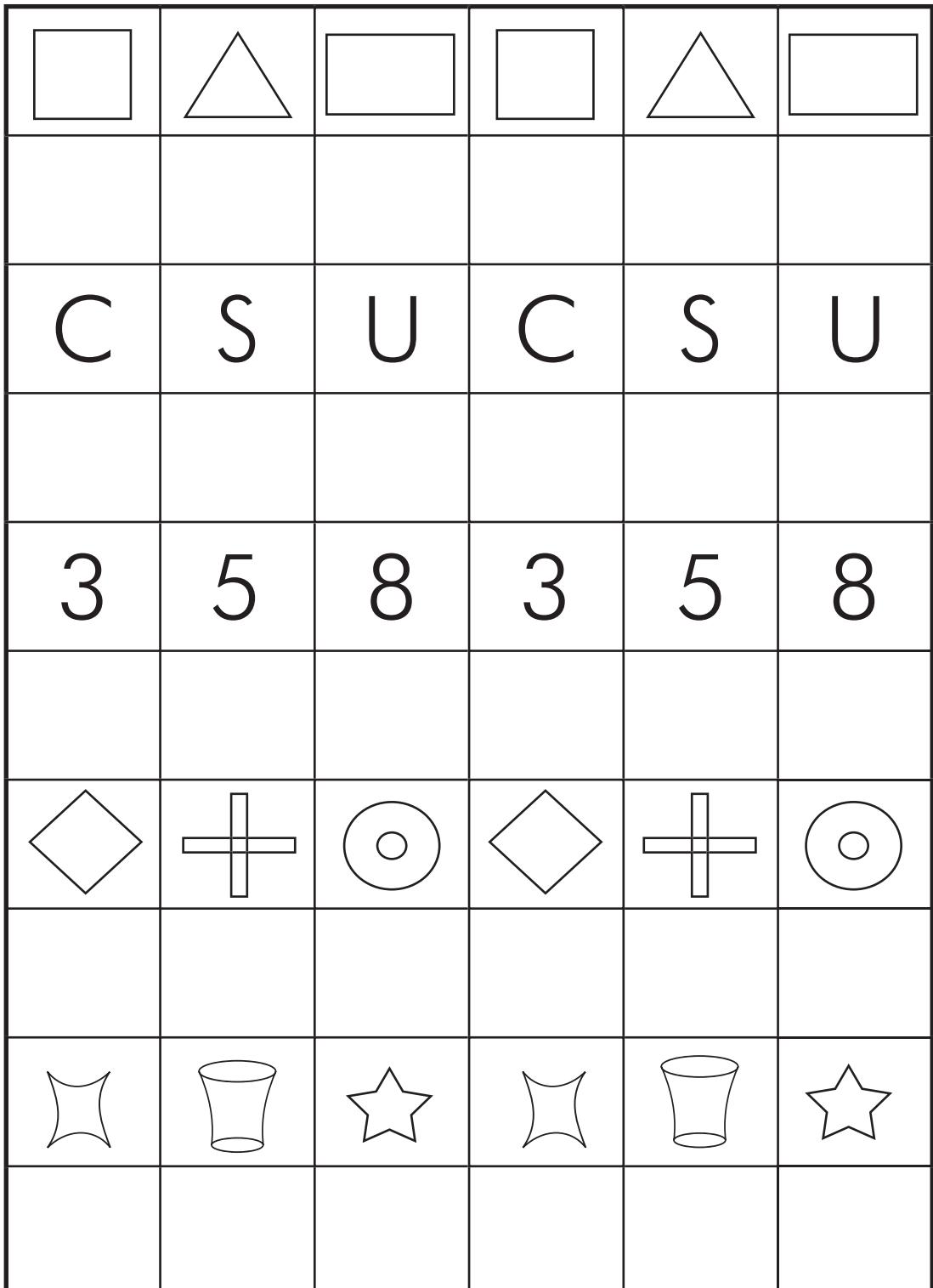
கணக்கு

## கணக்கு

வரிசையில் மாறுபட்ட அமைப்பைக் கண்டுபிடித்து வண்ணமிடுக



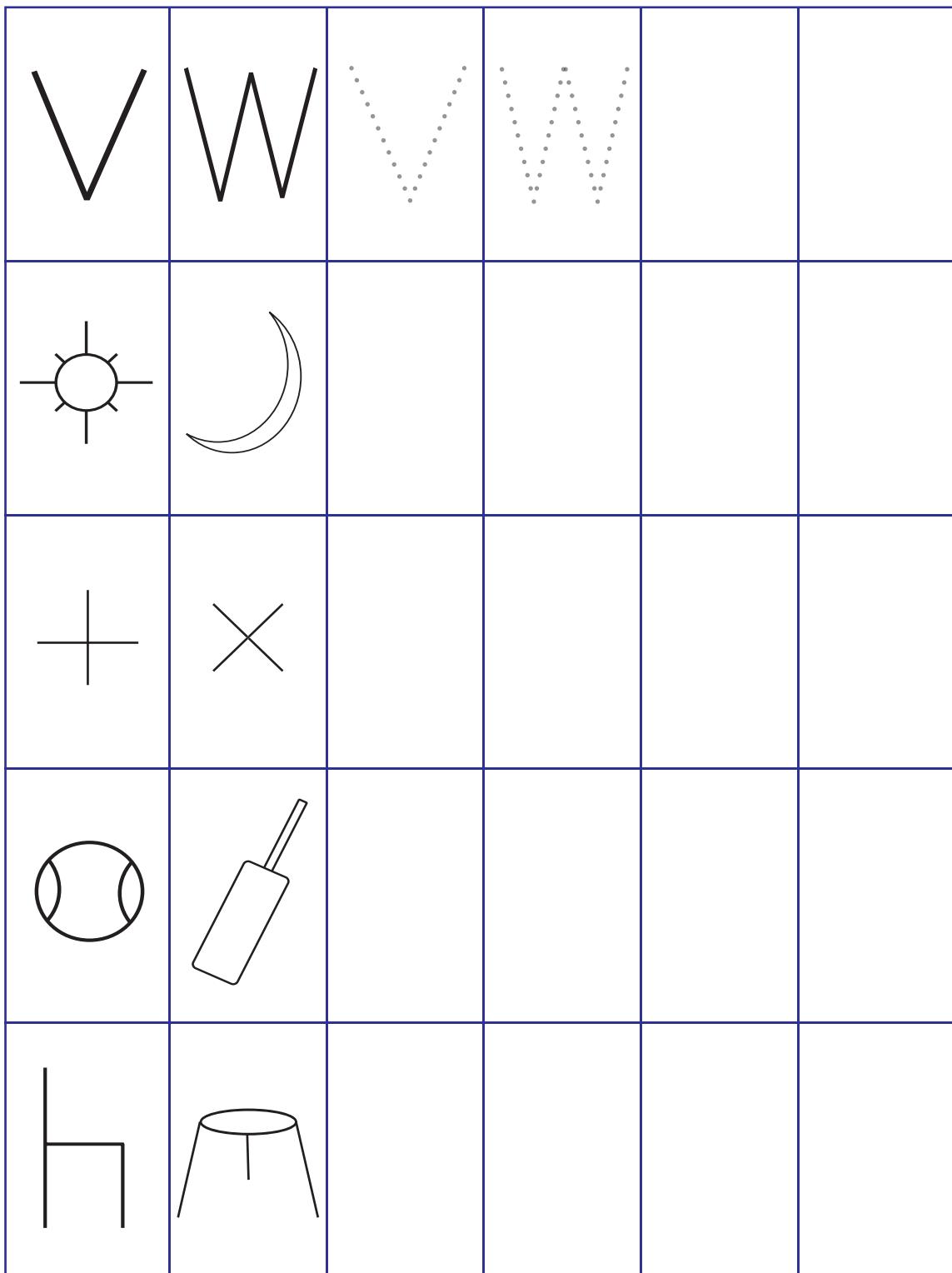
கொடுக்கப்பட்ட அமைப்புகளை வரைந்து மகிழ்க.



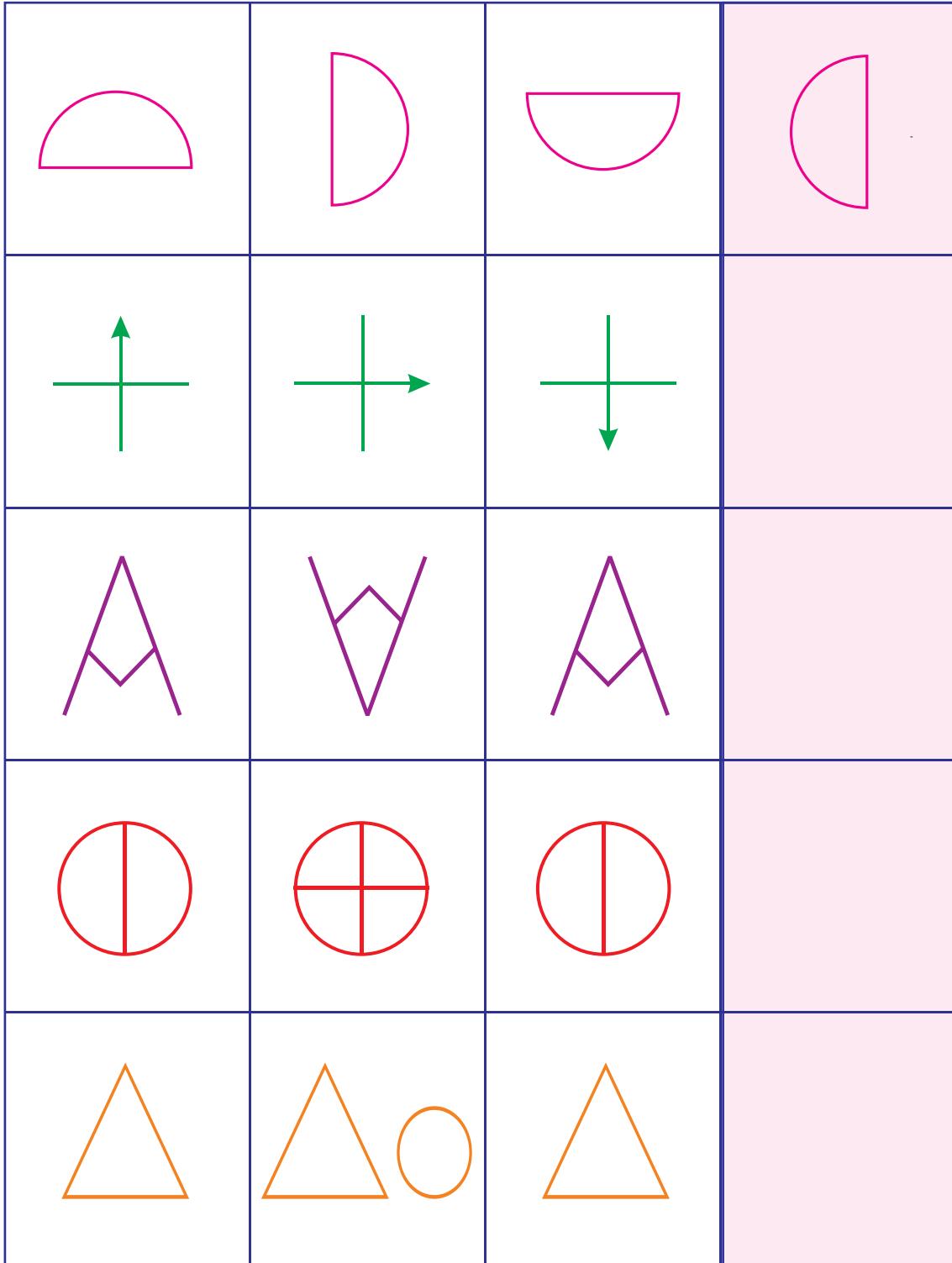
கணக்கு

## கணக்கு

கொடுக்கப்பட்டுள்ள அமைப்புகளை மீண்டும் வரைக.



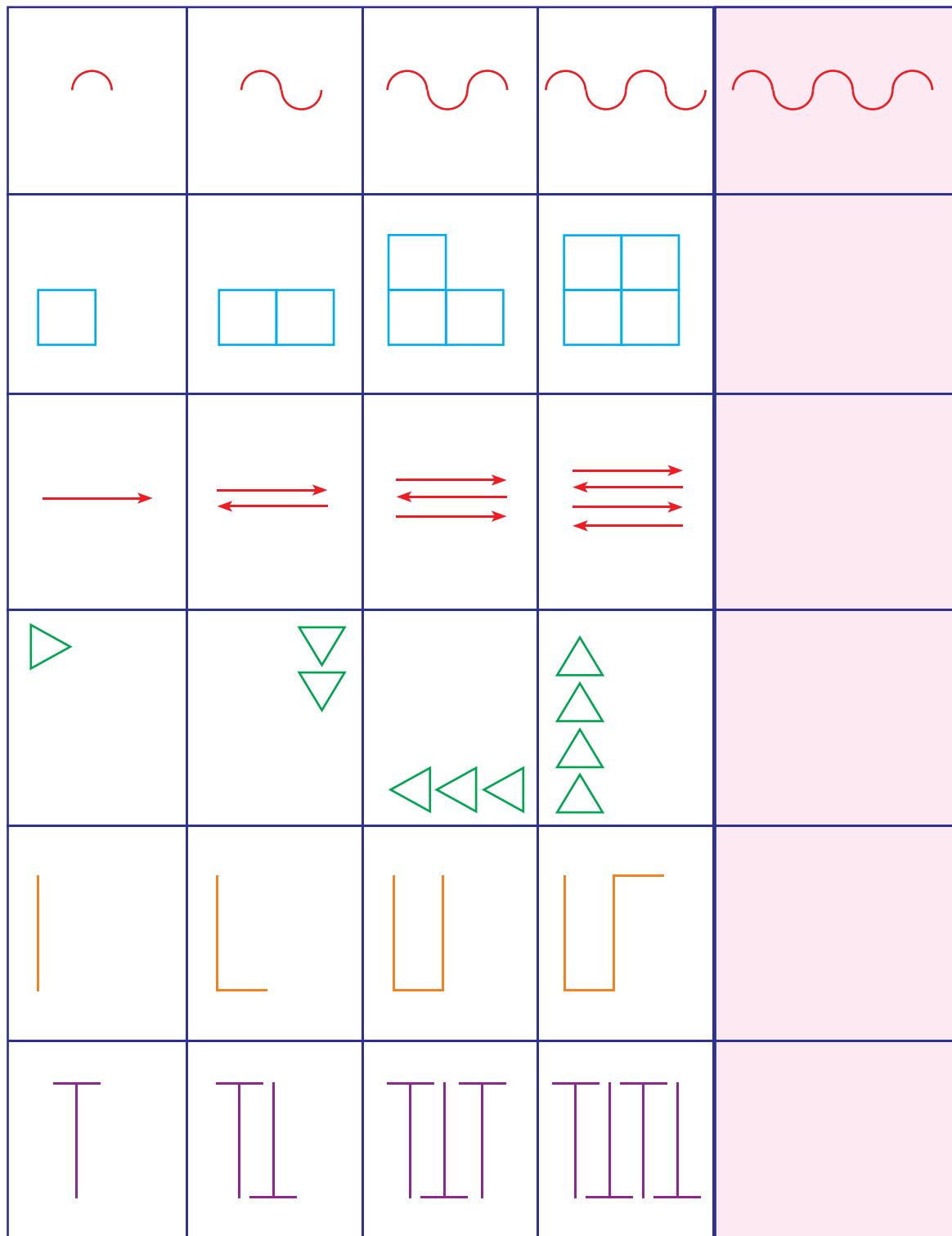
கொடுக்கப்பட்டுள்ள அமைப்புகளின் தொடர்ச்சியினை வரைக.



கணக்கு

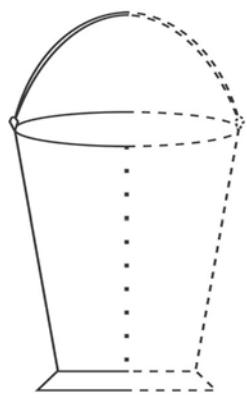
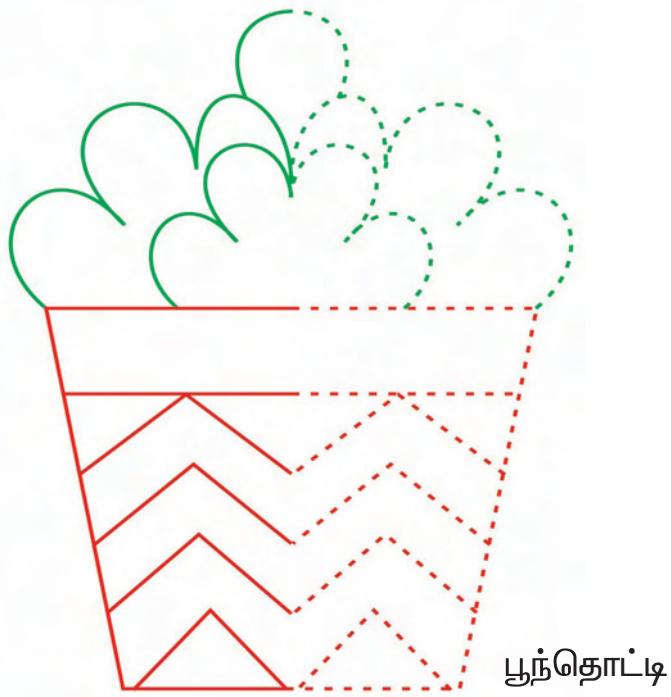
## கணக்கு

அடுத்த அமைப்பினை வரைக.



**செயல்பாடு**

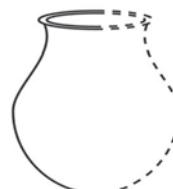
கொடுக்கப்பட்ட அமைப்பினை முழுமையாக்குக.



வாளி



மட்டை



பானை

**கணக்கு**

## 2. எண்கள்

நினைவு கூர்வோம்.

★ எண்ணுருவில் எழுதுக.

எழு

7

பதின்மூன்று

ஒன்பது

பதினெட்டு

பதினொன்று

பத்தொன்பது

★ எண்பெயர் எழுதுக.

8

எட்டு

14

10

16

12

18

★ மிகப் பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக.

7    6    8

6    13    10

2    9    6

18    7    13

11    9    12

16    19    14

★ மிகச் சிறிய எண்ணை வட்டமிடுக.

4    3    2

13    11    9

7    6    8

15    13    17

10    12    14

16    18    19

# கணக்கு

★ அடுத்து வரும் எண்ணை எழுதுக.

7	<input type="text" value="8"/>
2	<input type="text"/>
9	<input type="text"/>
15	<input type="text"/>
19	<input type="text"/>

★ முந்தெய எண்ணை எழுதுக.

<input type="text" value="1"/>	2
<input type="text"/>	6
<input type="text"/>	8
<input type="text"/>	13
<input type="text"/>	17

★ இடைப்பட்ட எண்ணை எழுதுக.

5	<input type="text" value="6"/>	7
2	<input type="text"/>	4
6	<input type="text"/>	8

8	<input type="text"/>	10
13	<input type="text"/>	15
16	<input type="text"/>	18

★ முந்தெய, அடுத்த, இடைப்பட்ட எண்களை எழுதுக.

4	<input type="text" value="5"/>	6	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>
<input type="text"/>	10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13
11	<input type="text"/>	13	14	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	20



## கணக்கு

### எண் பெயர்கள்

எண் பெயர்களைப் பாத்து எழுதுவோ !

பட்விளக்கம்	எண்ணாலூரு	எண் பெயர்
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	21	இருபத்து ஒன்று
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	22	இருபத்து இரண்டு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	23	இருபத்து மூன்று
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	24	இருபத்து நான்கு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	25	இருபத்து ஐங்கு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	26	இருபத்து அறு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	27	இருபத்து எழு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	28	இருபத்து எட்டு
●●●●●●●●●●●● ●●●●●●●●●●●● ●	29	இருபத்து ஒன்பது
●●●●●●●●●●●●	30	மூப்பது

பந்து, பந்துகளாக எண் பெயர்களை அறிக.

படவினாக்கம்	எண்ணத்திற்கு	எண் பெயர்
→→→→→→→→→→	10	பந்து
→→→→→→→→→→	20	இருபது
→→→→→→→→→→	30	மூப்பது
→→→→→→→→→→	40	நாற்பது
→→→→→→→→→→	50	ஐம்பது
→→→→→→→→→→	60	அறுபது
→→→→→→→→→→	70	எழுபது
→→→→→→→→→→	80	எண்பது
→→→→→→→→→→	90	தொண்ணுறை
→→→→→→→→→→	100	நூறு

அபிமியர் குறிப்பு :



1 முதல் 100 வரை உள்ள எண்களின் எண்

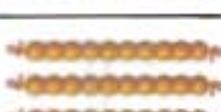
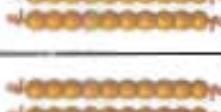
பெயர்களை மாணவர்கள் எழுத பயிற்சி அளிக்கவும்.

கணக்கு



## கணக்கு

எண்ணிட எழுதுக.

படவிளக்கம்	எண்ணிடுரு	எண் பெயர்
	32	முப்பத்து இரண்டு
	46	
		ஐம்பத்து ஐந்து
	63	
	78	
		எண்பத்து ஐந்து
		தொண்ணுவாற்று ஏடு
	100	

## பொருத்துக.

எண்ணூர்

37  
66  
42  
50  
81

எண் பெயர்

நாற்பத்து இரண்டு  
எண்பத்து ஒன்று  
ஐம்பது  
முப்பத்து ஏழு  
அறுபத்து ஆறு

## எண்ணூரவில் எழுதுக.

பதினெண்டது	<input type="text"/>
பத்தொன்பது	<input type="text"/>
இருபத்து ஐந்து	<input type="text"/>
நாற்பத்து எட்டு	<input type="text"/>
ஐம்பத்து மூன்று	<input type="text"/>

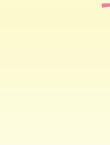
அறுபது	<input type="text"/>
எழுபத்து ஏழு	<input type="text"/>
எண்பத்து ஒன்பது	<input type="text"/>
தொண்ணூற்று ஐந்து	<input type="text"/>
நாறு	<input type="text"/>

## எண் பெயர் எழுதுக.

16 \_\_\_\_\_  
27 \_\_\_\_\_  
35 \_\_\_\_\_  
59 \_\_\_\_\_  
61 \_\_\_\_\_

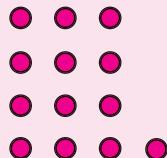
69 \_\_\_\_\_  
76 \_\_\_\_\_  
80 \_\_\_\_\_  
93 \_\_\_\_\_  
99 \_\_\_\_\_

கணக்கு

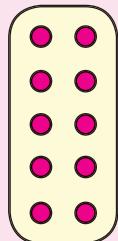


## கணக்கு

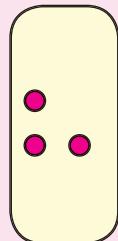
பத்துகளாகவும், ஒன்றுகளாகவும் பிரித்து எழுதுவோம்.



13 ஒன்றுகள்

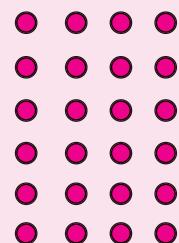


+

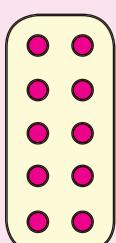


1 பத்து + 3 ஒன்றுகள்

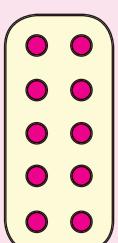
**10 ஒன்றுகள் சேர்ந்தது 1 பத்து.**



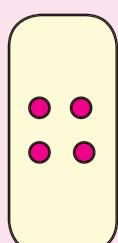
24 ஒன்றுகள்



+



+



4 ஒன்றுகள்

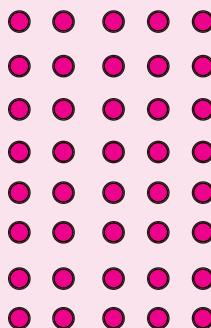


1 பத்து

+

1 பத்து

+

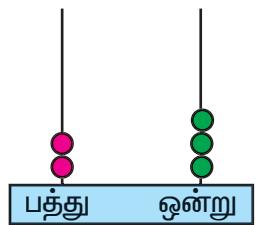


40 ஒன்றுகள் → 1 பத்து + 1 பத்து + 1 பத்து + 1 பத்து + 0 ஒன்றுகள்

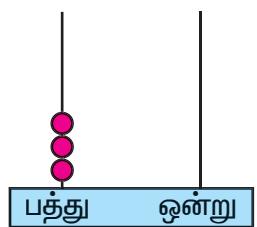


→ 4 பத்துகள் மற்றும் 0 ஒன்றுகள்.

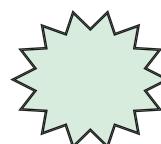
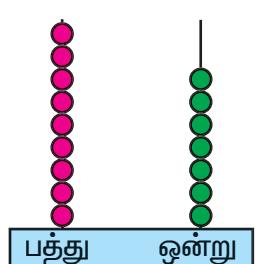
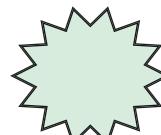
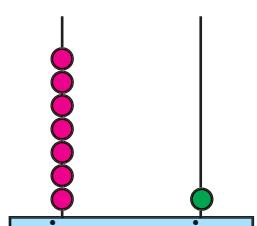
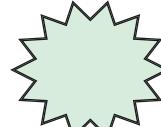
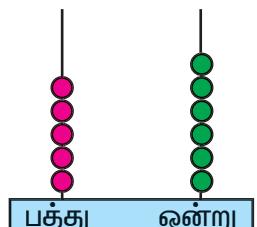
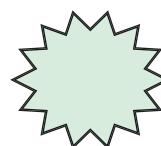
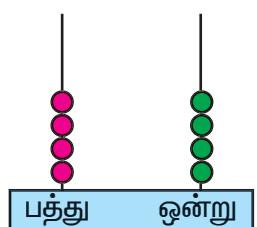
மணிச்சட்டத்தில் உள்ள மணிகளுக்கேற்ப எண்ணுருக்களை எழுதுக.



23



30



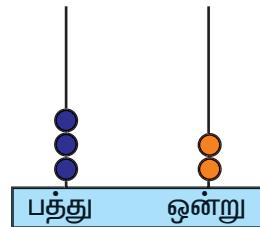
கணக்கு



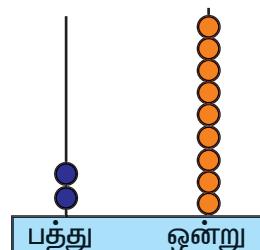
## கணக்கு

எண்ணுருக்களுக்கேற்ப மணிகளை மணிச்சட்டத்தில் வரைக.

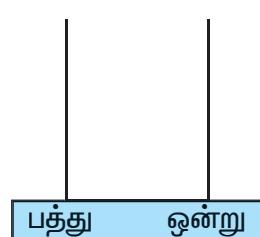
32



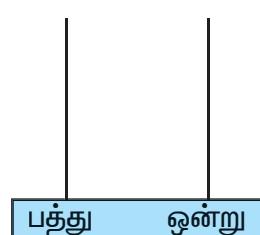
29



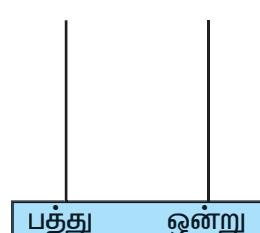
66



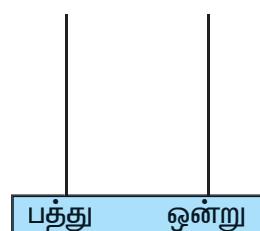
78



80

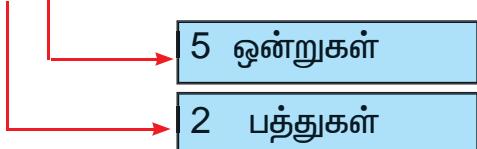


95

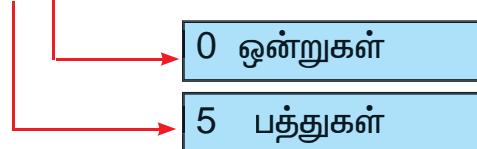


எண்களின் இடமதிப்பினை எழுதுக.

2 5



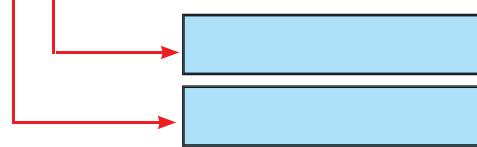
5 0



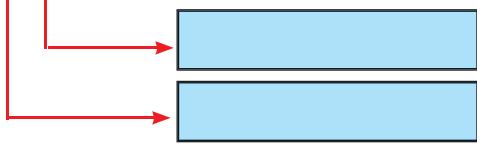
4 6



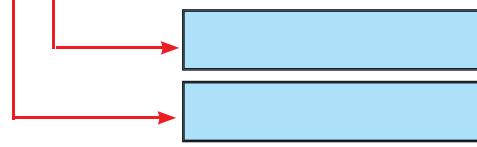
6 4



7 7



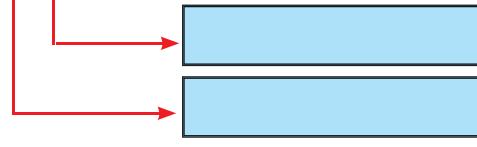
8 0



8 9



9 5



சருக்கிய வடிவில் எழுதுக.

3 பத்துகள் மற்றும் 2 ஒன்றுகள் =

32

4 பத்துகள் மற்றும் 5 ஒன்றுகள் =

--



7 பத்துகள் மற்றும் 0 ஒன்றுகள் =

--

8 பத்துகள் மற்றும் 8 ஒன்றுகள் =

--

9 பத்துகள் மற்றும் 7 ஒன்றுகள் =

--

கணக்கு



## கணக்கு



### விரித்தெழுதுக.

$$28 = \underline{2} \quad \text{பத்துகள் மற்றும் } \underline{8} \quad \text{ஒன்றுகள்}$$

$$41 = \underline{\quad} \quad \text{பத்துகள் மற்றும் } \underline{\quad} \quad \text{ஒன்றுகள்}$$

$$72 = \underline{\quad} \quad \text{பத்துகள் மற்றும் } \underline{\quad} \quad \text{ஒன்றுகள்}$$

$$83 = \underline{\quad} \quad \text{பத்துகள் மற்றும் } \underline{\quad} \quad \text{ஒன்றுகள்}$$

$$90 = \underline{\quad} \quad \text{பத்துகள் மற்றும் } \underline{\quad} \quad \text{ஒன்றுகள்}$$

### அடிக்கோடிட்ட எண்ணிற்கு இடமதிப்பினை எழுதுக.

19 9 ஒன்றுகள்

12

29 2 பத்துகள்

64

38

71

47

85

53

99



### செயல்நிடார்

0 முதல் 9 வரையிலான எண் அட்டைகளைத் தயார் செய்க.

அவற்றில் ஏதேனும் இரண்டு அட்டைகளை எடுத்து ஓர் ஈரிலக்க எண்ணை உருவாக்குக. அதன் இடமதிப்பினைக் கூறுக.



★ இச்செயலை மற்ற அட்டைகளைக் கொண்டும் தொடர்ந்து செய்க.

### 3. எண்களை ஒப்பிடுதல்

இடமதிப்பைப் பயன்படுத்தி ஈரிலக்க  
எண்களை ஒப்பிட அறிந்து கொள்வோம்.



< விடச் சிறியது

> விடப் பெரியது

= சமம்

ஆகிய குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி நாம் எண்களை ஒப்பிடுகிறோம்.

63 மற்றும் 45 ஆகிய எண்களை ஒப்பிடுக.

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
6	3

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
4	5

பத்தாம் இட இலக்க எண்ணை ஒப்பிடுக  
 $6 > 4$

63 என்பது 45 ஜ விடப் பெரியது

$63 > 45$

பத்தாம் இட இலக்கத்தில்  
பெரிய எண்ணைக் கொண்ட  
எண் பெரியதாகும்.



39 மற்றும் 54 ஆகிய எண்களை ஒப்பிடுக.

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
3	9

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
5	4

$3 < 5$

39 என்பது 54 ஜ விடச் சிறியது

$39 < 54$

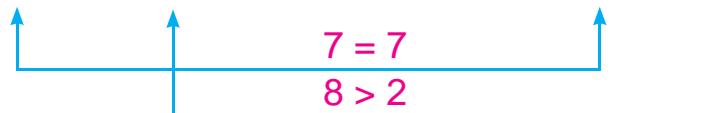
கணக்கு

# கணக்கு

78 மற்றும் 72 ஆகிய எண்களை ஒப்பிடுக.

பத்துகள்	ஓன்றுகள்
7	8

பத்துகள்	ஓன்றுகள்
7	2



பத்தாம் இட இலக்க எண் சமம் எனில், ஓன்றாம் இட இலக்க எண்ணை ஒப்பிடுக.



78 என்பது 72 ஐ விடப் பெரியது

$$78 > 72$$

42 மற்றும் 45 ஆகிய எண்களை ஒப்பிடுக.

பத்துகள்	ஓன்றுகள்
4	2

பத்துகள்	ஓன்றுகள்
4	5

42 என்பது 45 ஐ விடச் சிறியது

$$42 < 45$$

86 மற்றும் 86 ஆகிய எண்களை ஒப்பிடுக.

86 என்பது 86 க்குச் சமம்.

$$86 = 86.$$

பத்தாம் இட இலக்கமும் ஓன்றாம் இட இலக்கமும் சமம் எனில் அவ்வெண்கள் சமம்.



கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளைக் கவனிக்க.

$$38 \quad > \quad 25$$

$$93 \quad = \quad 93$$

$$26 \quad = \quad 26$$

$$86 \quad > \quad 74$$

$$55 \quad < \quad 66$$

$$33 \quad < \quad 38$$

எண்களை > , < மற்றும் = ஆகிய குறியீடுகளைப் பயன்படுத்தி ஒப்பிடுக.

73		85		93		39
29		29		25		52
36		25		77		77
40		40		80		72
71		79		36		63



## செயல்பாடு

விளையாடுக் கற்க.

1 முதல் 100 வரை உள்ள எண் அட்டைகளைத் தயார் செய்க.

			.....	
--	--	--	-------	--

மேலும்

--	--	--

ஆகிய குறியீட்டு அட்டைகளையும் தயார் செய்க.

வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களை இரண்டு குழுக்களாகப் பிரித்துக் கொள்க.



முதல் குழு ஒரு சோடி எண் அட்டைகளை எடுத்து வைக்கவும்.

இரண்டாம் குழு பொருத்தமான குறியீட்டு அட்டையை இரு எண் அட்டைகளுக்கு இடையே பொருத்தவும்.

★ இச்செயலைக் குழுவினை மாற்றி தொடர்ந்து செய்து கற்க.

# கணக்கு

0

1

2

3

4

கணக்கு

5

6

7



## ஏறு வரிசை

7, 5 மற்றும் 8 ஆகிய எண்களை சிறிய எண்ணிலிருந்து பெரிய எண்ணிற்கு வரிசைப்படுத்த 5, 7, 8 என கிடைக்கும். இவ்வாறே 46, 32 மற்றும் 58 ஆகிய எண்களைச் சிறிய எண்ணிலிருந்து பெரிய எண்ணிற்கு வரிசைப்படுத்துவோமா?

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
4	6

4

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
3	2

3

பத்துகள்	ஒன்றுகள்
5	8

5

முதலில் பத்தாம் இட இலக்கத்தையும், பின்னர் ஒன்றாம் இட இலக்கத்தையும் ஒப்பிடுவோம்.



பத்தாம் இட இலக்கத்தை ஒப்பிட,

மிகச் சிறிய எண் 32 மிகப்பெரிய எண் 58.

32, 46, 58 என்பது ஏறு வரிசையாகும்.

எண்களைச் சிறிய எண்ணிலிருந்து பெரிய எண்ணிற்கு வரிசைப்படுத்துவதை ஏறுவரிசை என்கிறோம்.

இப்பொழுது 76, 52 மற்றும் 62 என்ற எண்களை ஏறுவரிசையில் அமைப்போமா?

இவற்றின் ஏறுவரிசை 52, 62, 76.

## இறங்கு வரிசை

எண்களைப் பெரிய எண்ணிலிருந்து சிறிய எண்ணிற்கு வரிசைப்படுத்துவதை இறங்கு வரிசை என்கிறோம்.



**46, 32** மற்றும் **58** என்ற எண்களை இறங்கு வரிசையில் அமைப்போமா !

இவற்றின் இறங்கு வரிசை **58, 46, 32.**

பின்வரும் எண்களை ஏறுவரிசையில் எழுதுக.

$$56, 37, 25 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$93, 84, 81 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$27, 43, 38 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$75, 72, 74 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$54, 63, 45 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

பின்வரும் எண்களை இறங்குவரிசையில் எழுதுக.

$$27, 35, 53 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$72, 86, 85 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$26, 62, 22 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

$$38, 86, 31 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

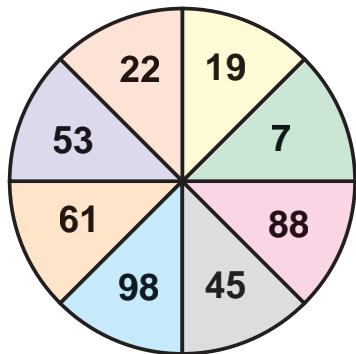
$$46, 94, 64 = \underline{\quad}, \underline{\quad}, \underline{\quad}$$

**கணக்கு**



# கணக்கு

படத்திலிருந்து ஏதேனும் மூன்று எண்களைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.  
அவற்றை ஏறுவரிசையிலும், இறங்கு வரிசையிலும் எழுதுக.  
மேலும் பல கணக்குகளை உருவாக்கி விடை காண்க.



எண்கள் : \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

எறுவரிசை : \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

இறங்குவரிசை : \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

## செயல்பாடு

1 முதல் 100 வரையிலான எண் அட்டைகளைத் தயார் செய்க.

1      2      3      .....      100

வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களை இரண்டு குழுக்களாகப் பிரித்துக் கொள்க.

ஏதேனும் மூன்று அட்டைகளை முதற்கும் எடுத்துக் கொள்க.

இரண்டாம் குழு அவற்றை ஏறுவரிசையில் அமைக்க.

★ இச்செயலைக் குழுவினை மாற்றி தொடர்ந்து செய்து கற்க.

★ இச்செயலை இறங்கு வரிசைக்கும் செய்து பார்க்க.



ஒற்றை எண்கள், இரட்டை எண்கள்.

பூத்துளைச் சோடிகளாகச் சேர்க்க.

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10

நீ என்ன காண்கிறாய்?

மேற்கண்ட அட்டவணையில், 2, 4, 6, 8, மற்றும் 10 ஆகியவை முழுமையாகச் சோடி சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

1, 3, 5, 7 மற்றும் 9 ஆகியவை முழுமையாகச் சோடி சேர்க்கப்படவில்லை.

கணக்கு

0

1

2

3

4

5

## கணக்கு

13      ஒற்றை எண்

22      இரட்டை எண்

14 \_\_\_\_\_

15 \_\_\_\_\_

23 \_\_\_\_\_

26 \_\_\_\_\_

37 \_\_\_\_\_

40 \_\_\_\_\_

56 \_\_\_\_\_

68 \_\_\_\_\_

69 \_\_\_\_\_

72 \_\_\_\_\_

85 \_\_\_\_\_

90 \_\_\_\_\_

99 \_\_\_\_\_

100 \_\_\_\_\_

- உனக்குத் தெரியுமா!**
- \* 'இரட்டை' யில் உள்ள எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை இரட்டை.
  - \* 'ஒற்றை' யில் உள்ள எழுத்துகளின் எண்ணிக்கை ஒற்றை.

1, 3, 5, 7 மற்றும் 9 ஆல் முடியும்  
எண்கள் ஒற்றை எண்கள்  
எனப்படும்.

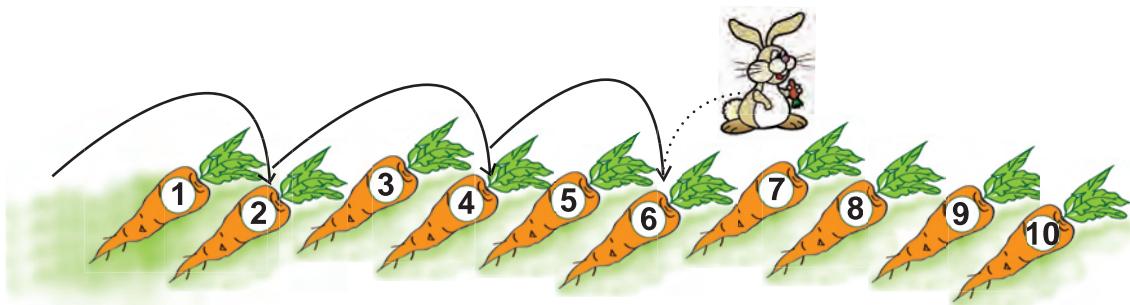


0, 2, 4, 6 மற்றும் 8 ஆல் முடியும்  
எண்கள் இரட்டை எண்கள்  
எனப்படும்.

பின்வரும் எண்கள் ஒற்றை எண்களா? இரட்டை எண்களா?

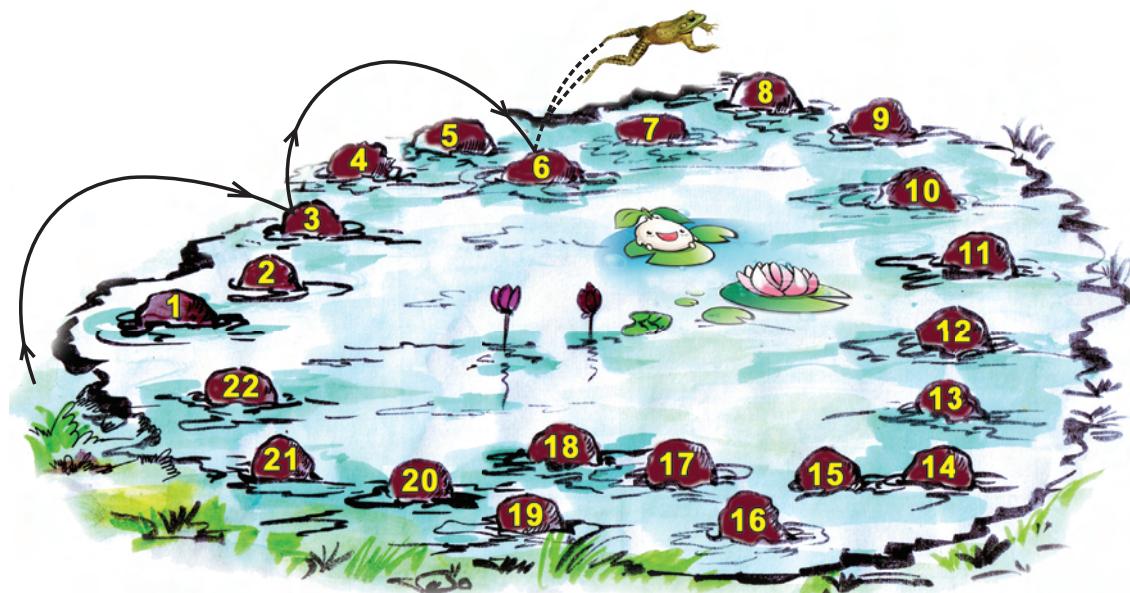
எண்களைத் தாவித்தாவி எண்ணுதல்.

படத்தில் டிங்கு என்ற முயல்குட்டி கோட்ட மீது தாவித்தாவிச் செல்கிறது. அடுத்து எந்த எண்ணிற்குத் தாவும்?



முயல் குட்டி தாவிய கோட்ட மீதுள்ள எண்களை (✓) செய்க.

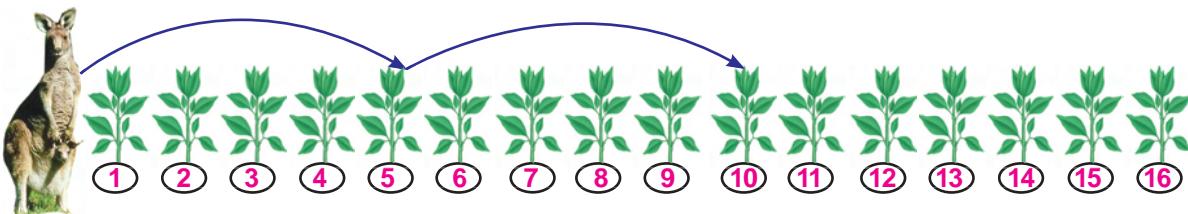
குளத்தில் தவளை குட்டிப் பாறையின் மீது தாவித்தாவி செல்கிறது. அடுத்து எந்த எண்ணிற்குத் தாவும்?



தவளை தாவிய எண்களை வட்டமிடுக.

கணக்கு

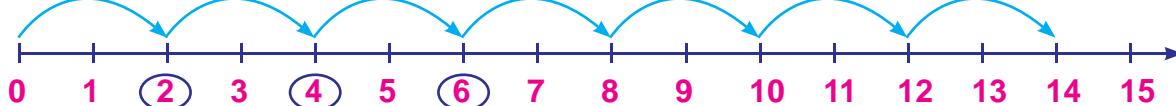
பூகி என்ற கங்காரு ஒரு குறிப்பிட்ட வரிசையில் தாவித்தாவிச் சென்று தன் உணவிற்கான செடியை அடைகிறது. அடுத்து எங்குச் செல்லும்?



கங்காரு தாவிய எண்களை (✓) செய்க.

**எண்கோட்டில் எண்களைத் தாவித்தாவி எண்ணுவோமா !**

இரண்டு இரண்டாகத் தாவிய எண்களை வட்டமிடுக.



மூன்று மூன்றாகத் தாவிய எண்களை வட்டமிடுக.



ஐந்து ஐந்தாகத் தாவிய எண்களை வட்டமிடுக.



எண்களை இரண்டு இரண்டாக எண்ணி வட்டமிடுக.

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

மேலே உள்ள அட்டவணையைப் பயன்படுத்தி,

- ★ மூன்று மூன்றாக எண்ணி எழுதுக. **3, 6, 9, \_\_\_\_\_**
- ★ ஐந்து ஐந்தாக எண்ணி எழுதுக. **5, 10, 15, \_\_\_\_\_**
- ★ இரண்டு இரண்டாக எண்ணி எழுதுக. **11, 13, 15, \_\_\_\_\_**

தொடர்ந்து அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

8, 10, 12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

21, 23, 25, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

32, 34, 36, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

47, 49, 51, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

68, 70, 72, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

கணக்கு



## கணக்கு



தொடர்ந்து அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

4, 7, 10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

24, 27, 30, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

55, 58, 61, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

66, 69, 72, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

82, 85, 88, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

தொடர்ந்து அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

5, 10, 15, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

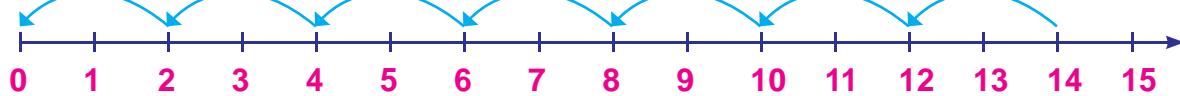
30, 35, 40, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

55, 60, 65 \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

75, 80, 85, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

20, 25, 30, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

பின்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.



இரண்டு இரண்டாகப் பின்னோக்கி எண்ணி எழுதினால் →

**14, 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0** எனக் கிடைக்கும் அல்லவா !

மூன்று மூன்றாகப் பின்னோக்கி எண்ணி எழுதினால் →

**15, 12, 9, 6, 3, 0** எனக் கிடைக்கும்.

ஐந்து ஐந்தாகப் பின்னோக்கி எண்ணி எழுதினால் →

**15, 10, 5, 0** எனக் கிடைக்கும்.

பின்னோக்கி எண்ணி அடுத்து வரும் எண்களை எழுதுக.

14, 12, 10, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

60, 58, 56, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

82, 80, 78, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

18, 15, 12, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

45, 42, 39, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

90, 87, 84, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

35, 30, 25, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

55, 50, 45, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

செய்து பார்க்க.

**50** இல் தொடங்கி இரண்டு இரண்டாக, மூன்று மூன்றாக, ஐந்து ஐந்தாகப் பின்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

கணக்கு