



தமிழ்நாடு அரசு



எண்ணும்
எழுத்தும்

கணக்கு

பயிற்சி நூல்

மொட்டு

பருவம் - I

2025-2026

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு – 2022

திருத்திய பதிப்பு – 2023, 2024,
2025

பயிற்சி நூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்



மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்
பயிற்சி நிறுவனம்
© SCERT 2022

நூல் அச்சாக்கம்



தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல்
பணிகள் கழகம்
www.textbooksonline.tn.nic.in

கணக்கு பயிற்சி நூல்

பருவம் - I

மொட்டு

2025-2026



பொருளடக்கம்

வ. எண்.

தலைப்பு

பக்க எண்

1

என்னைச் சுற்றி

1

2

வடிவங்களையும் உருவங்களையும் அறிவேன்

7

3

எண்களை அறிவேன்

11

4

எண்களை ஒப்பிடுவேன்

24

5

கூட்டலை அறிவேன்

31

6

கழித்தலை அறிவேன்

40

7

அமைப்புகளை அறிவேன்

49

8

தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்

54

9

அளவைகளை அறிவேன்

59

10

காலம் அறிவேன்

63

1

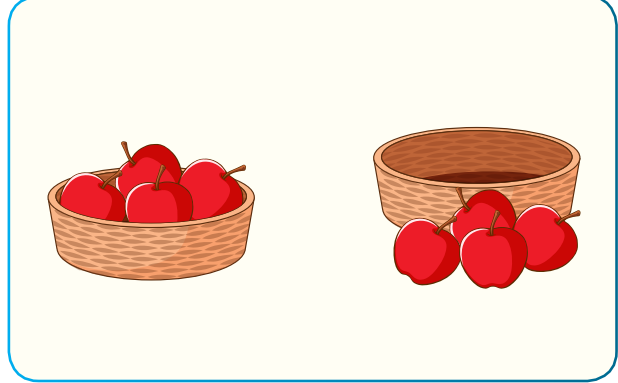
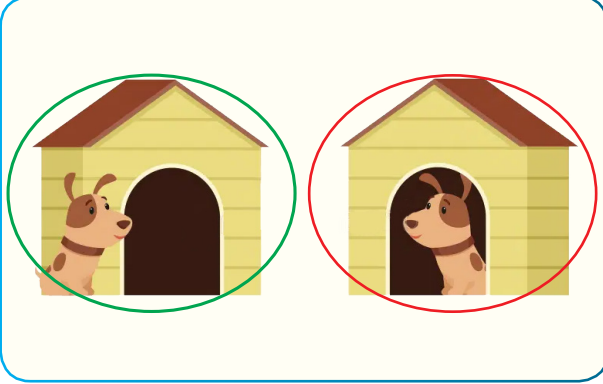
என்னைச் சுற்றி



உள்ளே - வெளியே

1.1

உள்ளே இருப்பவற்றிற்கு வண்ணத்திலும் வெளியே இருப்பவற்றிற்கு வண்ணத்திலும் வட்டம் வரைக.



1.2

பையின் உள்ளே வைக்கக்கூடிய பொருள்களைக் கோடிட்டு பையுடன் இணைத்திடுக. வெளியே வைக்கக்கூடிய பொருள்களை வட்டமிடுக.

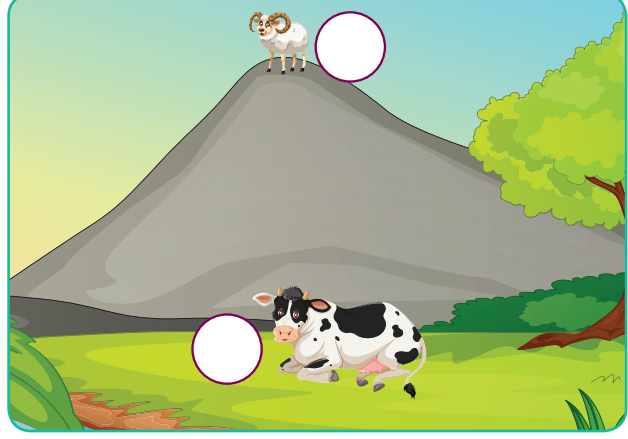
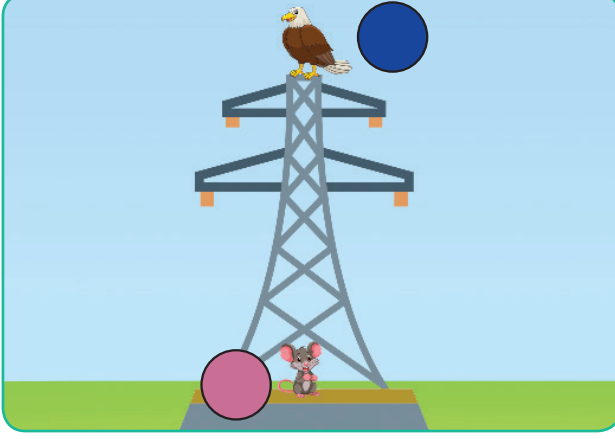


1

உச்சி- அடி

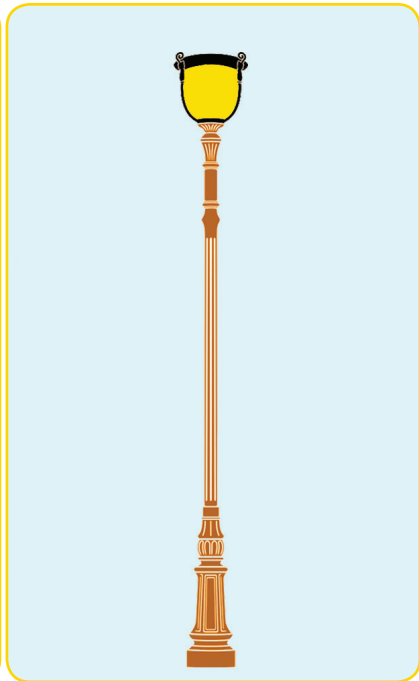
1.3

உச்சியில் உள்ளவற்றிற்கு வண்ணமும்
அடியில் உள்ளவற்றிற்கு வண்ணமும் தீட்டுக.



1.4

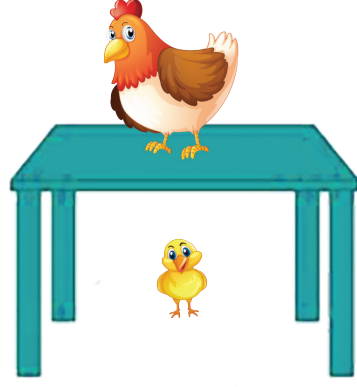
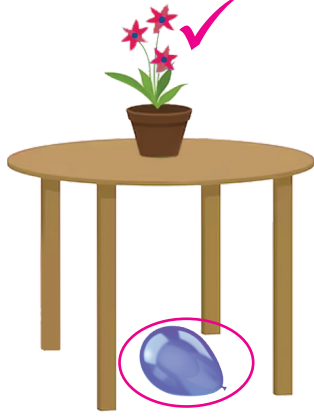
உச்சியில் வட்டமும் அடியில் சதுரமும் வரைக.



மேல் - அடியில்

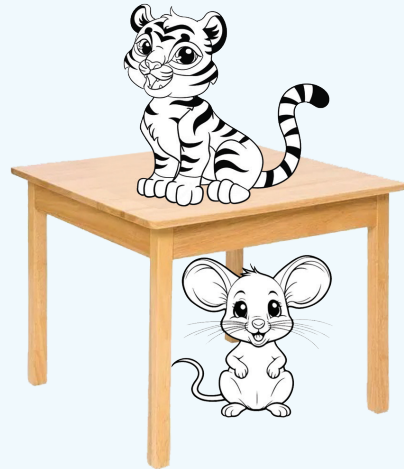
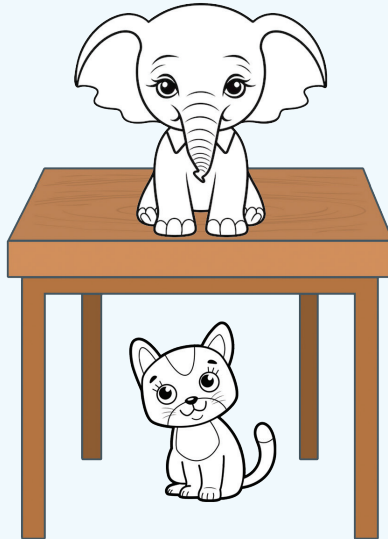
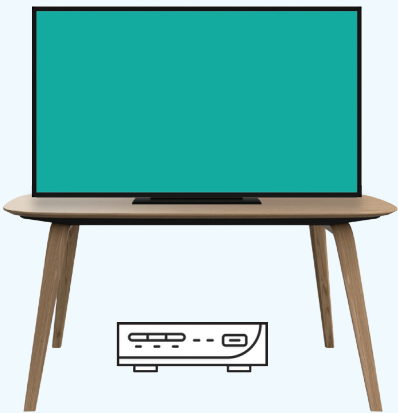
1.5

மேல் உள்ளவற்றை (✓) செய்க.
அடியில் உள்ளவற்றை வட்டமிடுக.



1.6

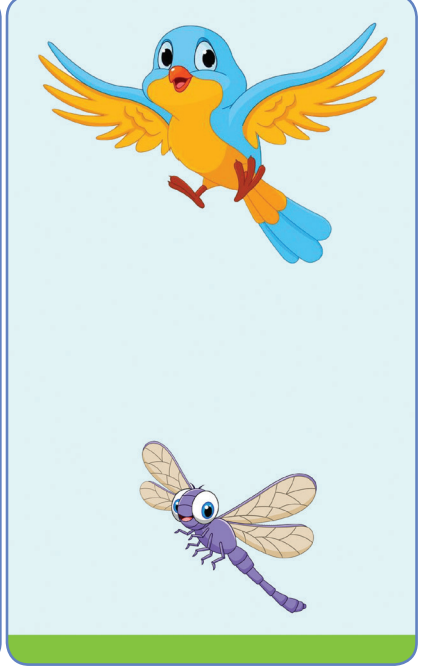
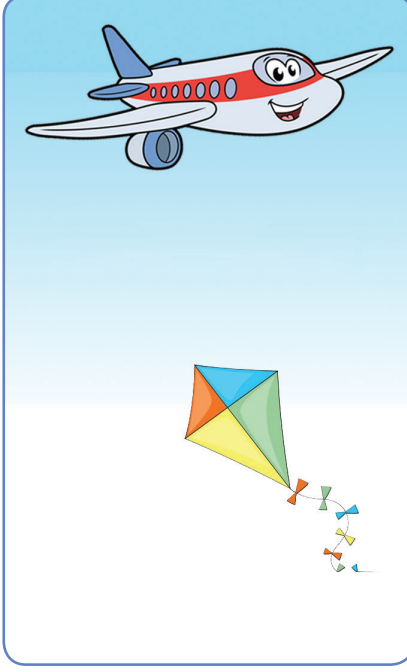
மேசையின் மேல் உள்ளவற்றிற்கு வண்ணம் தீட்டுக.



மேலே - கீழே

1.7

மேலே உள்ளவற்றிற்கு ● வண்ணப் பொட்டும்
கீழே உள்ளவற்றிற்கு ● வண்ணப் பொட்டும் ஒட்டுக.



1.8

கப்பலுக்கு மேலே ☀ வரைக. கப்பலுக்குக் கீழே 🐟 வரைக.





அருகில் - தொலைவில்

1.9

சிறுவனுக்கு அருகில் உள்ளவற்றிற்கு  வண்ணமும் தொலைவில் உள்ளவற்றிற்கு  வண்ணமும் தீட்டுக.



1.10

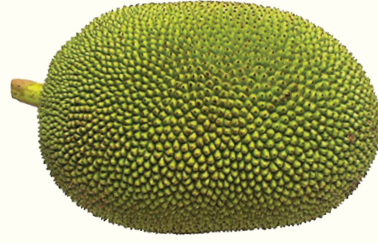
எனக்கு அருகில்  வண்ணத்திலும் தொலைவில்  வண்ணத்திலும் பொட்டு ஒட்டுக.



பெரியது - சிறியது

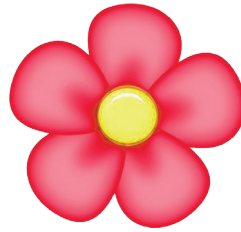
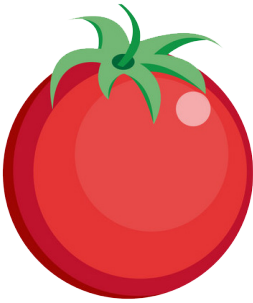
1.11

பெரியவற்றிற்கு வண்ணத்திலும்
சிறியவற்றிற்கு வண்ணத்திலும் வட்டம் வரைக.



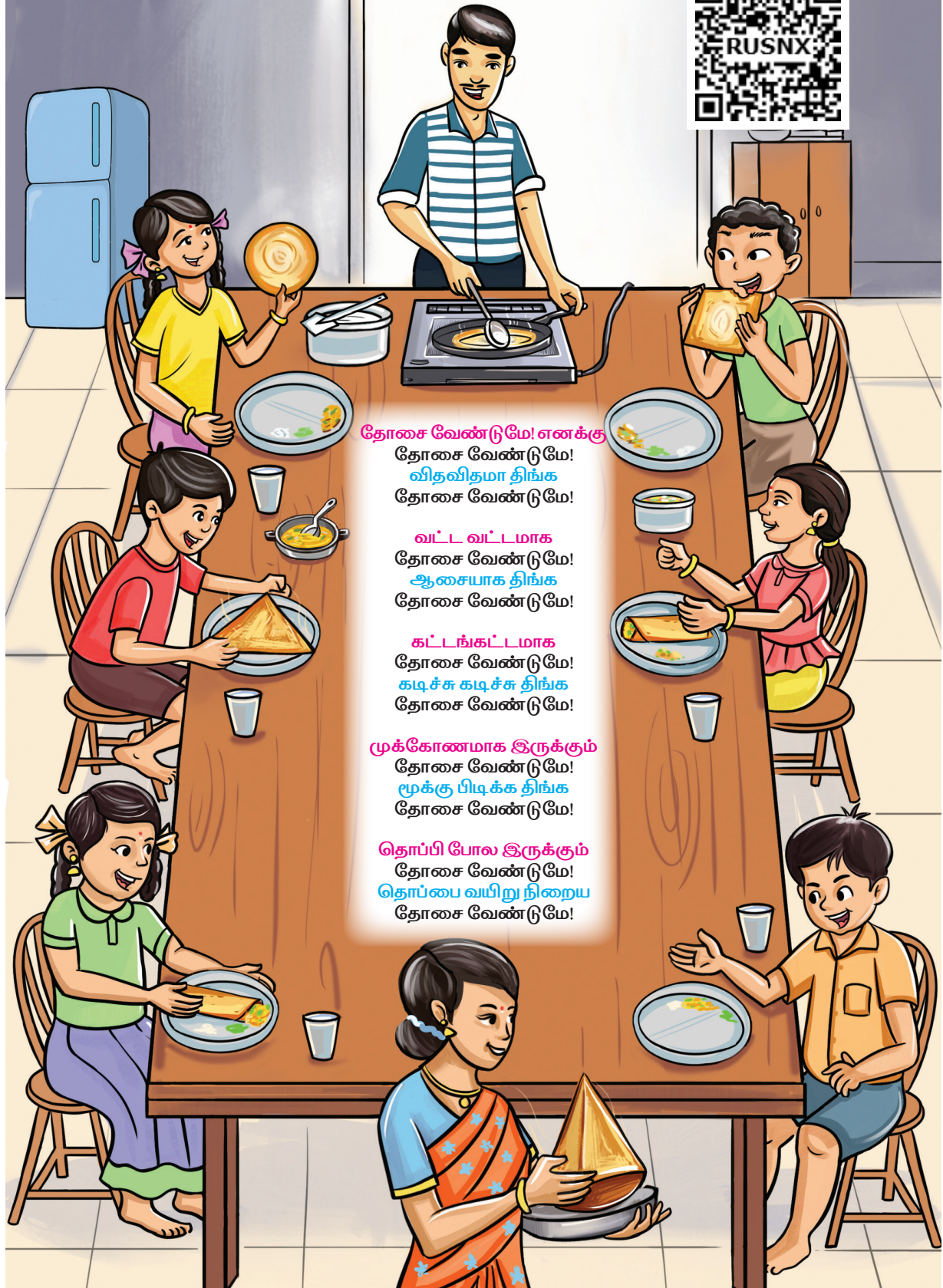
1.12

என்னைவிடச் சிறியதை வரைக.



2

வடிவங்களையும் உருவங்களையும் அறிவேன்



தோசை வேண்டுமே! எனக்கு
தோசை வேண்டுமே!
விதவிதமா திங்க
தோசை வேண்டுமே!

வட்ட வட்டமாக
தோசை வேண்டுமே!
ஆசையாக திங்க
தோசை வேண்டுமே!

கட்டங்கட்டமாக
தோசை வேண்டுமே!
கடிச்ச கடிச்ச திங்க
தோசை வேண்டுமே!

முக்கோணமாக இருக்கும்
தோசை வேண்டுமே!
மூக்கு பிடிக்க திங்க
தோசை வேண்டுமே!

தொப்பி போல இருக்கும்
தோசை வேண்டுமே!
தொப்பை வயிறு நிறைய
தோசை வேண்டுமே!

2.1

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை ஒத்த முப்பரிமாண உருவத்தின் பெயரை (✓) செய்க.

	கனசதுரம் <input checked="" type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>
	கனசதுரம் <input type="checkbox"/>	கனசெவ்வகம் <input type="checkbox"/>	உருளை <input type="checkbox"/>	கூம்பு <input type="checkbox"/>	கோளம் <input type="checkbox"/>





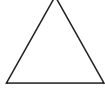
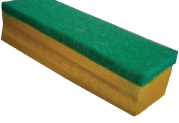



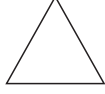




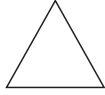
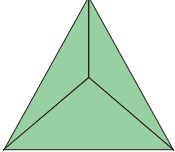



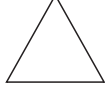
2.2

கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பரிமாண உருவத்தின் பெயருக்குரிய பொருளை (✓) செய்க.

கனசதுரம்				 ✓
கனசெவ்வகம்				
உருளை				
கூம்பு				
கோளம்				



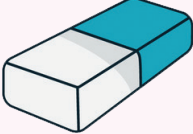

2.3

கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பரிமாண பொருள்களிலிருந்து
உருவாக்க இயலும் இருபரிமாண வடிவத்தை வண்ணமிடுக.

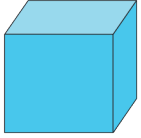



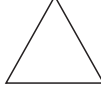
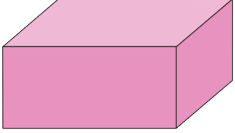



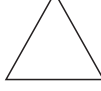
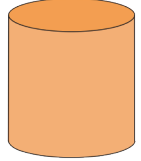




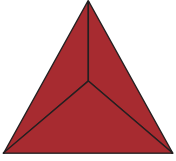


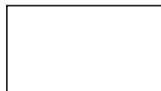

2.4

பொருளின் ஒரு பக்கத்தை அச்சுப் பதித்து கிடைக்கும்
வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.

		சதுரம்
		
		

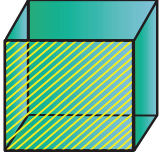








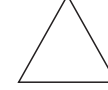
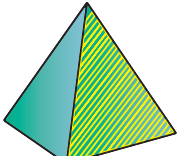




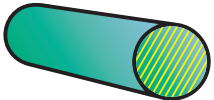




2.5

முப்பரிமாண உருவத்தின் ஒரு பக்கத்தை அச்சு பதித்தால் கிடைக்கும் வடிவத்தை வண்ணமிட்டு அதன் பெயரை (✓) செய்க.

					சதுரம் <input checked="" type="checkbox"/>
					சதுரம் <input type="checkbox"/>
					சதுரம் <input type="checkbox"/>
					சதுரம் <input type="checkbox"/>

2.6

சாய்வுக் கோடுகள் வரையப்பட்ட பக்கத்தின் சரியான வடிவத்திற்கு வண்ணம் தீட்டி அதன் பெயரை எழுதுக.

					சதுரம்
					
					
					

3

எண்களை அறிவேன்



ஒரு எலி ஓடி வந்து
உரெல்லாம் சுத்துச்சாம்!

இரண்டு எலி ஓடிவந்து
ரெட்டைக்கொம்பு உதுச்சாம்!

மூன்று எலி ஓடி வந்து
முக்காலி போட்டுச்சாம்!

நான்கு எலி ஓடி வந்து
நாதஸ்வரம் வாசிச்சுச்சாம்!

ஐந்து எலி ஓடி வந்து
மஞ்சள் அரைச்சுச்சாம்!

ஆறு எலி ஓடி வந்து
ஆர்ப்பாட்டம் பண்ணுச்சாம்!

ஏழு எலி ஓடி வந்து
ஏணி மேல ஏறுச்சாம்!











எட்டு எலி ஓடி வந்து
எட்டி எட்டி பார்த்துச்சாம்!

ஒன்பது எலி ஓடி வந்து
ஒய்யாரமா நின்னுச்சாம்!









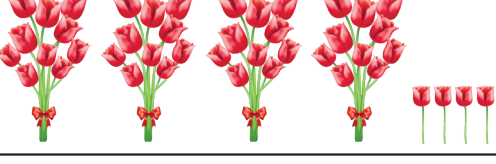











பத்து எலி ஓடி வந்து
பணியாரம் தின்னுச்சாம்!



3.1 பொருத்துக.

3.2 பூக்களை எண்ணி, சரியான எண்ணை (✓) செய்க.

3.3 எண்ணி எழுதுக.

காய்கள்	எத்தனை?		எண்
	பத்துகள்	ஒன்றுகள்	
	3	5	35

3.4 ஆணிமணிச்சட்டத்தில் உள்ள மணிகளை எண்ணி எழுதுக.

<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>25</p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p></p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p></p>
<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p></p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p></p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p></p>

எண் பெயர்



ஒன்று! ஒன்று! ஒன்று!
ஒடும் மான் ஒன்று!
இரண்டு! இரண்டு! இரண்டு!
பறக்கும் கிளிகள் இரண்டு!
மூன்று! மூன்று! மூன்று!
முயல் குட்டிகள் மூன்று!
நான்கு! நான்கு! நான்கு!
நாய்க் குட்டிகள் நான்கு!
ஐந்து! ஐந்து! ஐந்து!
வண்ண மயில்கள் ஐந்து!
ஆறு! ஆறு! ஆறு!
ஆட்டுக் குட்டிகள் ஆறு!
ஏழு! ஏழு! ஏழு!
காளை மாடுகள் ஏழு!
எட்டு! எட்டு! எட்டு!
சிட்டுக் குருவிகள் எட்டு!
ஒன்பது! ஒன்பது! ஒன்பது!
ஒட்டகங்கள் ஒன்பது!
பத்து! பத்து! பத்து!
குள்ள வாத்துகள் பத்து!



3.5 எழுதிப் பழகுக.

1 - ஒன்று		
2 - இரண்டு		
3 - மூன்று		
4 - நான்கு		
5 - ஐந்து		

3.6 படத்தில் உள்ள எண்ணிற்குரிய எண்ணெயரை எழுதுக.













எட்டு



3.7 எழுதிப் பழகுக.

6 - ஆறு		
7 - ஏழு		
8 - எட்டு		
9 - ஒன்பது		
10 - பத்து		

3.8 பொருத்துக.

3.9 பொருத்துக.

	90
	70
	50
	40
	30

3.10 எண்ணி எழுதுக.

40	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>



3.11 எண்ணி எழுதுக.






	28

3.12 எண்ணி எழுதுக.

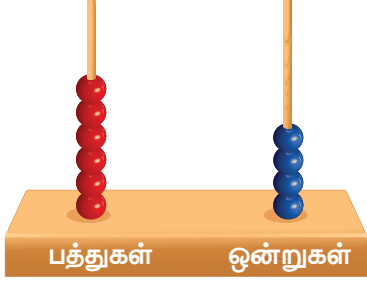
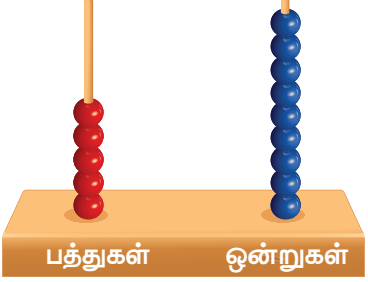
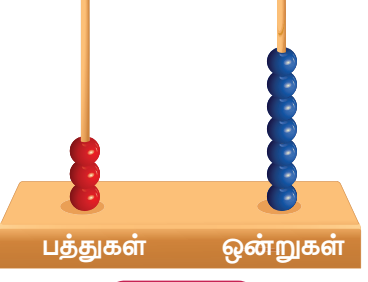
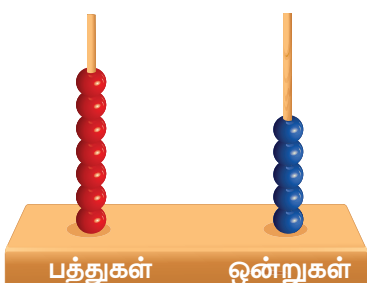
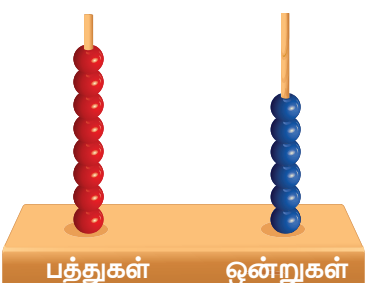
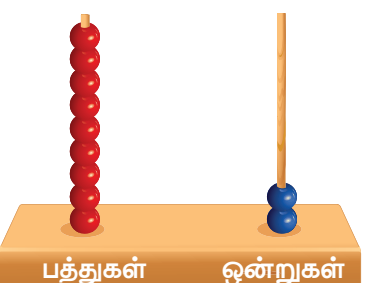
54		



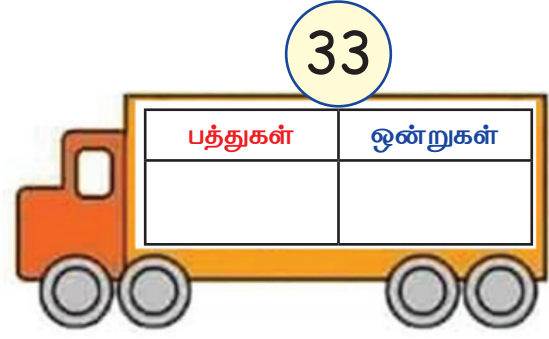
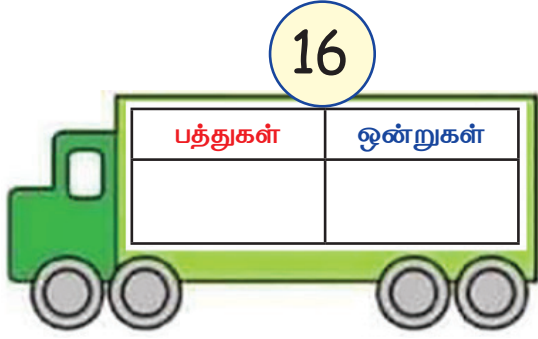
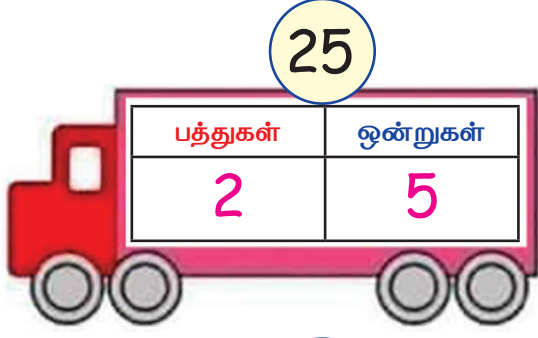
3.13 படங்களை எண்ணி சரியான எண்ணை வட்டமிடுக.

	26	27	28
	36	34	35
	42	43	24
	17	18	19
	48	50	49

3.14 ஆணிமணிச்சட்டத்தில் உள்ள மணிகளை எண்ணி எழுதுக.

 பத்துகள் ஒன்றுகள்	 பத்துகள் ஒன்றுகள்	 பத்துகள் ஒன்றுகள்
64		
 பத்துகள் ஒன்றுகள்	 பத்துகள் ஒன்றுகள்	 பத்துகள் ஒன்றுகள்

3.15 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒன்றுகளையும் பத்துகளையும் எழுதுக.



3.16 பொருத்துக.

40 + 6

75

3 பத்துகள் + 0 ஒன்றுகள்

30 + 0

12

9 பத்துகள் + 1 ஒன்று

70 + 5

46

1 பத்து + 2 ஒன்றுகள்

90 + 1

30

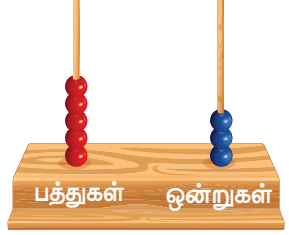
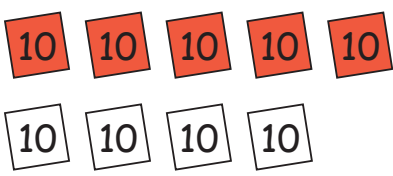

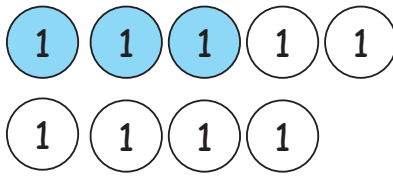
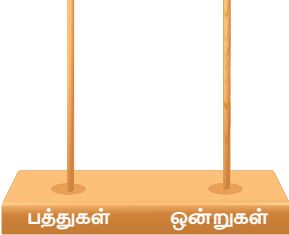
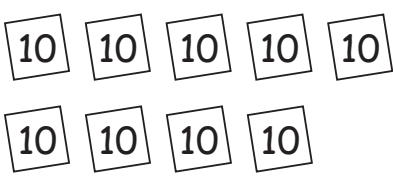

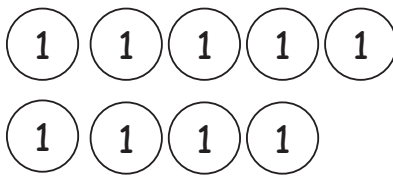
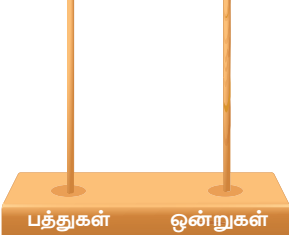
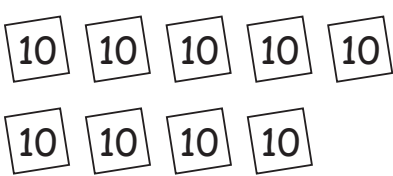

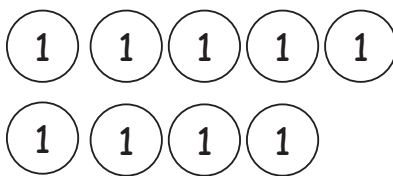
4 பத்துகள் + 6 ஒன்றுகள்

10 + 2







91

7 பத்துகள் + 5 ஒன்றுகள்

3.17 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணிற்கேற்ப மணிகளை வரைந்து வண்ணம் தீட்டுக.

53		  
69		  
97		  

3.18 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் அடிக்கோடிட்ட இலக்கத்தின் இடமதிப்பிற்கேற்ப வண்ணத்துப்பூச்சியின் சிறகிற்கு வண்ணமிடுக.

14		20	
36		8	
64		71	

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

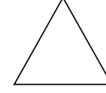
$$5 \times 2 = 10$$

1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த முப்பரிமாண உருவம் எது?



- | | |
|------------|--------------------------|
| உருளை | <input type="checkbox"/> |
| கனசெவ்வகம் | <input type="checkbox"/> |
| கனசதுரம் | <input type="checkbox"/> |
| கூம்பு | <input type="checkbox"/> |

2 முப்பரிமாண உருவத்தின் ஒரு பக்கத்தை அச்சுப் பதித்தால் கிடைக்கும் வடிவத்தை (✓) செய்க.



3 பென்சில்களை எண்ணி எழுதுக.



4 45 என்ற எண்ணை இவ்வாறும் எழுதலாம்...

- அ) $40 + 5$
- ஆ) $4 + 0 + 5$
- இ) $4 + 5$
- ஈ) $50 + 4$

5 3 பத்துகள் மற்றும் 5 ஒன்றுகள் கொண்ட எண் எது?

- அ) 53
- ஆ) 35
- இ) 503
- ஈ) 305

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

- 1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த முப்பரிமாண உருவத்தின் பெயரை எழுதுக.



- 2 முப்பரிமாண உருவத்தின் ஒரு பக்கத்தை அச்சுப் பதித்தால் கிடைக்கும் வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.



- 3 94 என்பதை இவ்வாறும் எழுதலாம்...

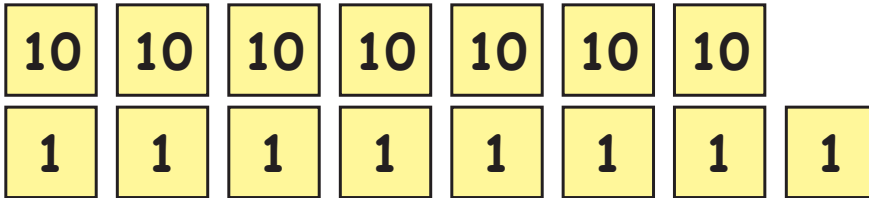
அ) $9 + 4$

ஆ) $90 + 4$

இ) $40 + 9$

ஈ) $4 + 90$

- 4 கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணட்டைகளைச் சேர்த்தால் கிடைக்கும் எண்ணை எழுதுக.



- 5 9 ஒன்றுகள் மற்றும் 8 பத்துகள் கொண்ட எண்ணை எழுதுக.

4

எண்களை ஒப்பிடுவேன்



4.1 பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக.

25 , 36

34 , 41

47 , 39

48 , 42

37 , 24

46 , 35

39 , 44

25 , 38

33 , 16

31 , 11

15 , 25

45 , 49

4.2 சிறிய எண்ணை வண்ணமிடுக.

23

39

13

15

24

36

48

38

46

42

35

45

18

27

26

19

49

37

10

20

17

12

47

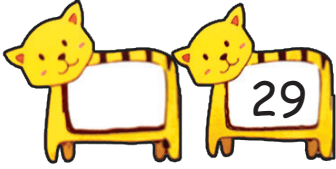
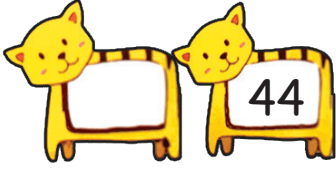
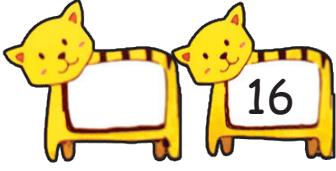
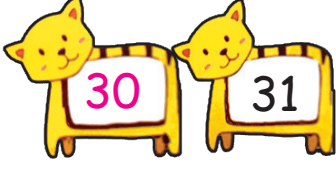
29

4.3 உரிய எண்ணை எழுதுக.

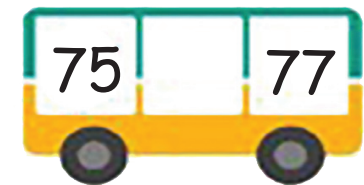
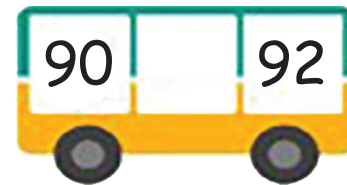
முன்னி

தொடரி

இடைப்பட்ட எண்



4.4 முன்னி, தொடரி மற்றும் இடைப்பட்ட எண்களை எழுதுக.



4.5 எண்வரிசையை நிறைவு செய்க.

11	12						18		
7	8				12				
19	20						26		
25	26					31			
38	39							46	
29	30						36		
41									50


4.6 எண்வரிசையை நிறைவு செய்க.

51	52						58		
23					28				
45				49					
77						83			
32								40	
89							96		
69									78

4.7 விடுபட்ட எண்களை எழுதுக.

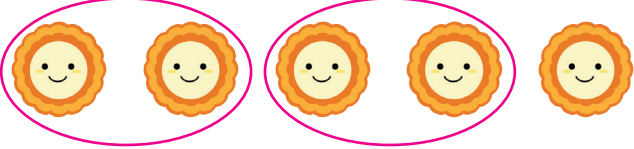
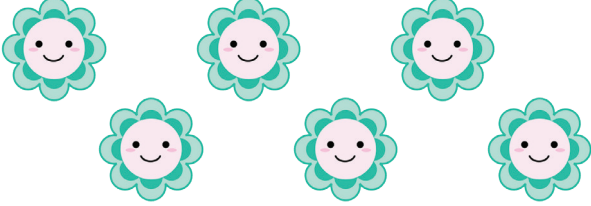
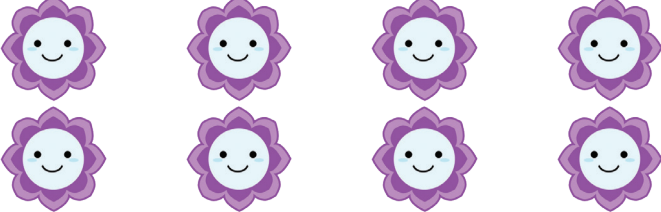
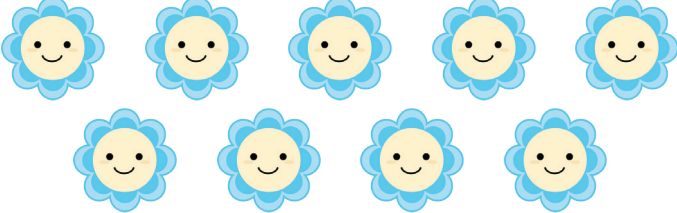
1				5					10
			14			17		19	
21		23			26				
	32			35			38		
41			44						50

4.8 விடுபட்ட எண்களை எழுதுக.

51		53			56			59	
	62			65			68		
71						77			80
	82				86			89	
		93		95			98		

4.9

படங்களை எண்ணி எழுதுக. படங்களை இரண்டிரண்டாக வட்டமிட்டு, ஒற்றை எண்ணா, இரட்டை எண்ணா என (✓) செய்க.

	5	ஒற்றை எண் <input checked="" type="checkbox"/> இரட்டை எண் <input type="checkbox"/>
		ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/> இரட்டை எண் <input type="checkbox"/>
		ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/> இரட்டை எண் <input type="checkbox"/>
		ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/> இரட்டை எண் <input type="checkbox"/>

4.10

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒன்றுகளை உற்றுநோக்கி ஒற்றை எண்கள் மற்றும் இரட்டை எண்களை தனித்தனியே எழுதுக.

38	8	33	21	30
11			6	
44	16	59	52	25

ஒற்றை எண்கள்

இரட்டை எண்கள்

மாதத்தேர்வு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$$5 \times 3 = 15$$

- 1 கொடுக்கப்பட்ட பொருளை ஒத்த முப்பரிமாண உருவத்தின் பெயரை (✓) செய்க.



உருளை

கனசெவ்வகம்

கனசதுரம்

கூம்பு

- 2 எண்ணி எழுதுக.



- 3 4 பத்துகள் மற்றும் 9 ஒன்றுகள் கொண்ட எண்ணை எழுதுக.

- 4 பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக.

47 , 43

23 , 38

- 5 படங்களின் எண்ணிக்கையை எழுதி அதன் முன்னி மற்றும் தொடரியை எழுதுக.



எண்ணிக்கை

முன்னி

தொடரி

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

- 1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளின் ஒரு பக்கத்தை அச்சுபதித்தால் கிடைக்கும் வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.



- 2 89 என்பதை இவ்வாறும் எழுதலாம்...

- அ) $8 + 9$
ஆ) $80 + 9$
இ) $90 + 8$
ஈ) $9 + 8$

- 3 7 பத்துகள் மற்றும் 8 ஒன்றுகள் கொண்ட எண்ணை எழுதுக.

- 4 ஒற்றை எண்களை வட்டமிடுக.

	47		82	
38		54		91
	43		25	

- 5 காய்களின் எண்ணிக்கையை எழுதி அதன் முன்னி மற்றும் தொடரியை எழுதுக.



எண்ணிக்கை

முன்னி

தொடரி

5

கூட்டலை அறிவேன்



ஒன்றும் ஒன்றும் கிரண்டு என்று
ஒணான் வந்து சொல்லிச்சாம் (2)
கிரண்டும் ஒன்றும் மூன்று என்று
மூஞ்சூறு வந்து சொல்லிச்சாம் (2)

மூன்றும் ஒன்றும் நான்கு என்று
நாரை வந்து சொல்லிச்சாம் (2)
நான்கும் ஒன்றும் ஐந்து என்று
அயிரமீனூ சொல்லிச்சாம் (2)

ஐந்தும் ஒன்றும் ஆறு என்று
ஆந்தை வந்து சொல்லிச்சாம் (2)
ஆறும் ஒன்றும் ஏழு என்று
எறும்பு வந்து சொல்லிச்சாம் (2)

ஏழும் ஒன்றும் எட்டு என்று
எருது வந்து சொல்லிச்சாம் (2)
எட்டும் ஒன்றும் ஒன்பது என்று
ஒட்டகம் வந்து சொல்லிச்சாம் (2)





5.1

பின்வருவனவற்றை கூட்டுக. விடைக்கு கீழே அதற்குரிய குறிப்பு எழுத்தை எழுதுக. எழுத்துகளை சேர்த்து பழத்தின் பெயரை கண்டறிந்து அதை வண்ணமிடுக.

குறிப்பு எழுத்துகள் : 16-E

17-A

18-L

19-P

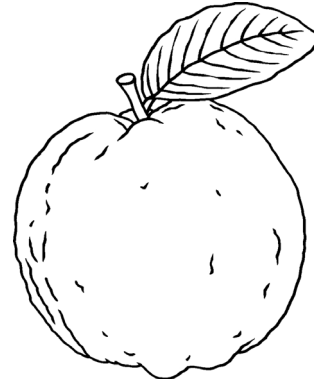
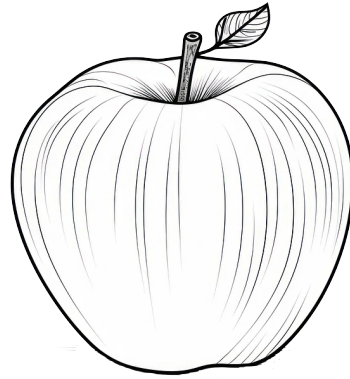
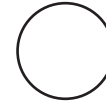
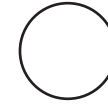
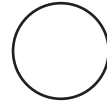
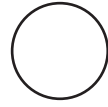
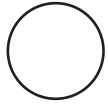
$$\begin{array}{r} 11 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$



5.2

பின்வருவனவற்றை கூட்டுக. விடைக்கு கீழே அதற்குரிய குறிப்பு எழுத்தை எழுதுக. எழுத்துகளை சேர்த்து பழத்தின் பெயரை கண்டறிந்து அதை வண்ணமிடுக.

குறிப்பு எழுத்துகள் : 16-U

17-A

18-G

19-V

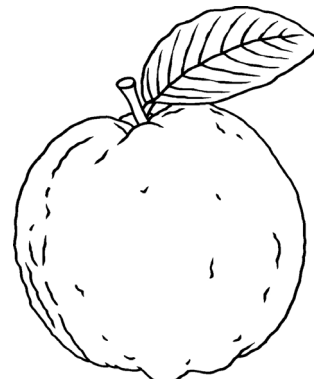
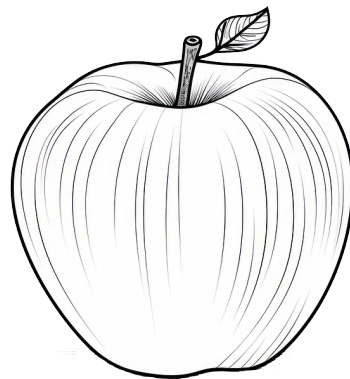
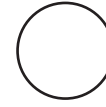
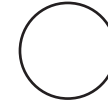
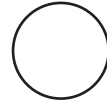
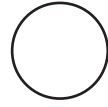
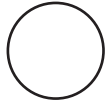
$$\begin{array}{r} 12 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$



5.3 எண்களுக்கேற்ப மணிகளை வரைந்து சேர்த்து கூட்டுக.

பு	ஒ
2	5
+	2 3
4	8

பு	ஒ
●●	●●●●●
+	●●●
●●●●●	●●●●●●●●

பு	ஒ
1	4
+	2 2

பு	ஒ
+	

பு	ஒ
2	1
+	1 7

பு	ஒ
+	

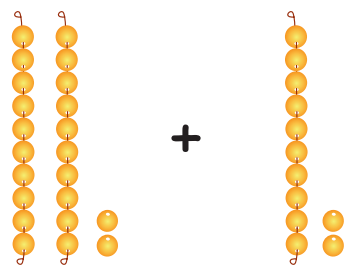
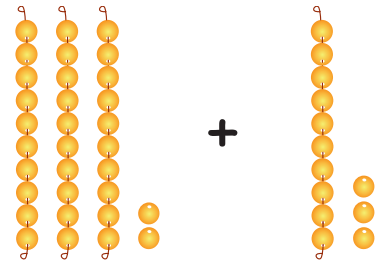
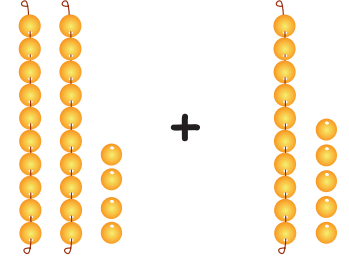
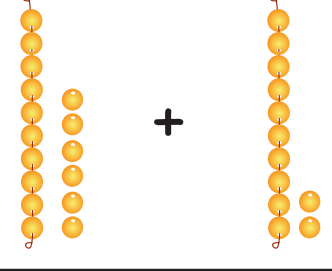
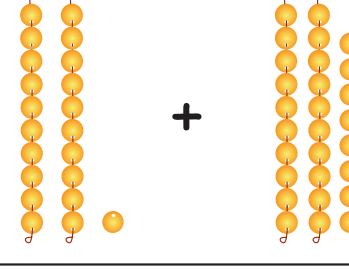
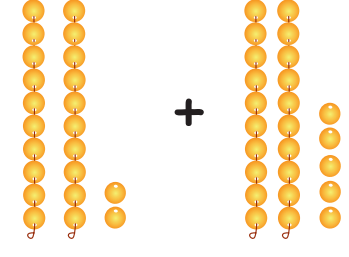
பு	ஒ
3	5
+	1 3

பு	ஒ
+	

பு	ஒ
2	9
+	1 0

பு	ஒ
+	

5.4 எண்ணி எழுதி, கூட்டுக.

	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ	2	2	1	2	3	4
ப	ஒ								
2	2								
1	2								
3	4								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ						
ப	ஒ								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ						
ப	ஒ								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ						
ப	ஒ								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ						
ப	ஒ								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ						
ப	ஒ								

5.5 கூட்டுக.

<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>2</td><td>4</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>5</td></tr> <tr><td>3</td><td>9</td></tr> </table>	பு	ஒ	2	4	+ 1	5	3	9	<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>1</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	3	1	+ 1	1			<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	1	2	+ 1	3			<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	2	3	+ 1	6		
பு	ஒ																																		
2	4																																		
+ 1	5																																		
3	9																																		
பு	ஒ																																		
3	1																																		
+ 1	1																																		
பு	ஒ																																		
1	2																																		
+ 1	3																																		
பு	ஒ																																		
2	3																																		
+ 1	6																																		
<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>1</td><td>4</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	1	4	+ 1	5			<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	2	0	+ 1	8			<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	2	1	+ 1	6			<table border="1"> <tr><td>பு</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td>+ 1</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	பு	ஒ	3	7	+ 1	2		
பு	ஒ																																		
1	4																																		
+ 1	5																																		
பு	ஒ																																		
2	0																																		
+ 1	8																																		
பு	ஒ																																		
2	1																																		
+ 1	6																																		
பு	ஒ																																		
3	7																																		
+ 1	2																																		

5.6 சரியான விடையை வண்ணமிடுக.

	+				
	+				
	+				
	+				
	+				
	+				
	+				

5.7 கூட்டுக.

	பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ
	3	4		2	3		4	1		5	4
+	2	3	+	4	4	+	3	4	+	3	0
	5	7									
	பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ
	6	1		7	2		8	4		8	8
+	1	8	+	2	6	+	1	3	+	1	1

5.8 விடைக்குரிய வண்ணம் தீட்டுக.

28	35	46	34	47	39

5.9 கூட்டுக.

	பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ
	3	4		4	5		5	6		5	4
+	4	3	+	4	1	+	3	2	+	2	4

	பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ		பு	ஒ
	8	5		8	1		7	5		6	2
+	1	4	+	1	2	+	1	4	+	3	6

5.10 ஒரே விடையைக் கொண்ட கணக்குகளை இணைத்திடுக.

42 + 34	53 + 45
53 + 25	62 + 34
78 + 20	25 + 24
67 + 32	66 + 33
81 + 15	40 + 38
33 + 16	44 + 32

5.11 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. பாத்திரக்கடையில் 21 தட்டுகளும் 16 குடங்களும் உள்ளன எனில், கடையில் மொத்தம் எத்தனை பாத்திரங்கள் உள்ளன?

$$\begin{aligned} \text{தட்டுகளின் எண்ணிக்கை} &= \\ \text{குடங்களின் எண்ணிக்கை} &= + \\ \text{பாத்திரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை} &= \end{aligned}$$

ப	ஒ

2. மதுரையிலிருந்து புறப்பட்ட பேருந்தில் 23 பயணிகள் இருந்தனர். அதே பேருந்தில் திருச்சியில் 14 பயணிகள் ஏறினர் எனில், தற்போது பேருந்தில் மொத்தம் எத்தனை பயணிகள் உள்ளனர்?

$$\begin{aligned} \text{பேருந்து புறப்பட்ட போது இருந்த பயணிகளின் எண்ணிக்கை} &= \\ \text{திருச்சியில் ஏறிய பயணிகளின் எண்ணிக்கை} &= + \\ \text{பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை} &= \end{aligned}$$

ப	ஒ

5.12 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. சென்னையிலிருந்து புறப்பட்ட விமானத்தில் 64 பயணிகள் இருந்தனர். அதே விமானத்தில் மும்பையில் 25 பயணிகள் ஏறினர் எனில், தற்போது விமானத்தில் மொத்தம் எத்தனை பயணிகள் உள்ளனர்?

$$\begin{aligned} \text{விமானம் புறப்பட்ட போது இருந்த பயணிகளின் எண்ணிக்கை} &= \\ \text{மும்பையில் ஏறிய பயணிகளின் எண்ணிக்கை} &= + \\ \text{பயணிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை} &= \end{aligned}$$

ப	ஒ

2. ஒரு தோப்பில் 42 மாமரங்களும் 26 தென்னை மரங்களும் 11 கொய்யா மரங்களும் இருந்தன எனில், தோப்பில் மொத்தம் எத்தனை மரங்கள் இருந்தன?

$$\begin{aligned} \text{மாமரங்களின் எண்ணிக்கை} &= \\ \text{தென்னை மரங்களின் எண்ணிக்கை} &= \\ \text{கொய்யா மரங்களின் எண்ணிக்கை} &= + \\ \text{மரங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை} &= \end{aligned}$$

ப	ஒ



என் பக்கம்...



6

கழித்தலை அறிவேன்

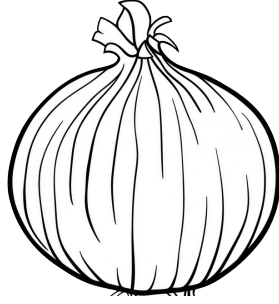
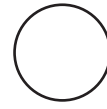
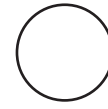
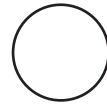
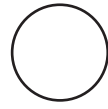
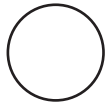


6.1

பின்வருவனவற்றை கழிக்க. விடைக்கு கீழே அதற்குரிய குறிப்பு எழுத்தை எழுதுக. எழுத்துகளை சேர்த்து காய்கறியின் பெயரை கண்டறிந்து அதை வண்ணமிடுக.

குறிப்பு எழுத்துகள் : 6-N 7-O 8-I

$$\begin{array}{r} 12 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - \quad 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ - \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

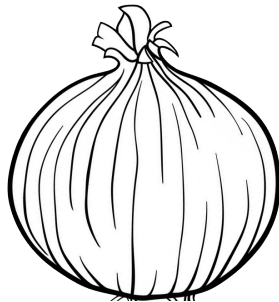
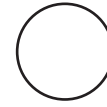
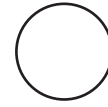
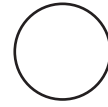
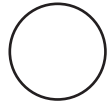
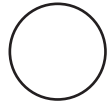
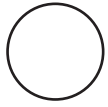


6.2

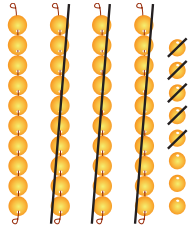
பின்வருவனவற்றை கழிக்க. விடைக்கு கீழே அதற்குரிய குறிப்பு எழுத்தை எழுதுக. எழுத்துகளை சேர்த்து காய்கறியின் பெயரை கண்டறிந்து அதை வண்ணமிடுக.

குறிப்பு எழுத்துகள் : 6-O 7-A 8-M 9-T

$$\begin{array}{r} 18 \\ - \quad 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 14 \\ - \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ - \quad 7 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 16 \\ - \quad 9 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 17 \\ - \quad 8 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ - \quad 6 \\ \hline \end{array}$$



6.3 கழித்து சரியான விடையுடன் பொருத்துக.

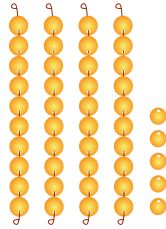


48

-

35

32

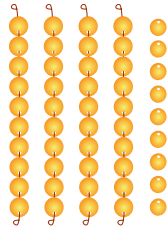


45

-

13

11

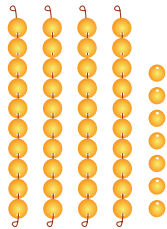


49

-

10

13

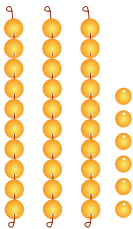


47

-

36

14



36

-

22

39

6.4 கழித்து எழுதுக.

<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		3	8	-	2	6		1	2	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		4	4	-	1	3				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		4	8	-	3	4				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		2	7	-	1	2			
	பு	ஒ																																																	
	3	8																																																	
-	2	6																																																	
	1	2																																																	
	பு	ஒ																																																	
	4	4																																																	
-	1	3																																																	
	பு	ஒ																																																	
	4	8																																																	
-	3	4																																																	
	பு	ஒ																																																	
	2	7																																																	
-	1	2																																																	
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		2	5	-	1	4				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		4	9	-	3	0				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		3	7	-	2	3				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		4	6	-	2	2			
	பு	ஒ																																																	
	2	5																																																	
-	1	4																																																	
	பு	ஒ																																																	
	4	9																																																	
-	3	0																																																	
	பு	ஒ																																																	
	3	7																																																	
-	2	3																																																	
	பு	ஒ																																																	
	4	6																																																	
-	2	2																																																	

6.5 கழித்து எழுதுக.

<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		3	7	-	2	4		1	3	<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		4	8	-	1	2				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		5	3	-	2	2				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>5</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		5	9	-	3	6			
	பு	ஒ																																																	
	3	7																																																	
-	2	4																																																	
	1	3																																																	
	பு	ஒ																																																	
	4	8																																																	
-	1	2																																																	
	பு	ஒ																																																	
	5	3																																																	
-	2	2																																																	
	பு	ஒ																																																	
	5	9																																																	
-	3	6																																																	
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		6	5	-	4	4				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>7</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		7	6	-	3	2				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>8</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		8	4	-	6	1				<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">பு</th> <th style="width: 20px;">ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">-</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		பு	ஒ		9	8	-	7	5			
	பு	ஒ																																																	
	6	5																																																	
-	4	4																																																	
	பு	ஒ																																																	
	7	6																																																	
-	3	2																																																	
	பு	ஒ																																																	
	8	4																																																	
-	6	1																																																	
	பு	ஒ																																																	
	9	8																																																	
-	7	5																																																	

6.6 ஒத்த விடையுள்ள பூக்களை இணைத்து ஒரே வண்ணமிடுக.

20

30

40

10




6.7 சரியான விடைக்கு வண்ணம் தீட்டுக.

$25 - 12$	14	17	13
$29 - 15$	14	15	16
$37 - 22$	25	15	5
$20 - 10$	10	12	15
$44 - 30$	4	14	24

6.8 சரியான விடையை வண்ணமிடுக.

$95 - 24$	61	71	81
$89 - 48$	41	42	31
$76 - 46$	40	30	20
$82 - 61$	11	31	21
$67 - 22$	60	35	45
$93 - 51$	42	32	52

6.9 விடைக்குரிய வண்ணம் தீட்டுக.

$49 - 31 = \underline{18}$	$36 - 22 = \underline{\quad}$	$31 - 20 = \underline{\quad}$	 11
$29 - 18 = \underline{\quad}$	$48 - 30 = \underline{\quad}$	$27 - 13 = \underline{\quad}$	 14
			 18

6.10 ஆணிமணிச்சட்டத்தைக் கொண்டு கழிக்க.

<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>54 - 21 = 33</p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>68 - 40 = <input type="text"/></p>
<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>36 - 5 = <input type="text"/></p>	<p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>பத்துகள் ஒன்றுகள்</p> <p>42 - 22 = <input type="text"/></p>

6.11 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. தோட்டத்தில் 37 பூக்கள் பூத்திருந்தன. அவற்றில் 15 பூக்களைப் பூவிழி பறித்துவிட்டாள் எனில், தற்போது தோட்டத்தில் உள்ள பூக்கள் எத்தனை?

தோட்டத்தில் பூத்திருந்த பூக்களின் எண்ணிக்கை =

பூவிழி பறித்த பூக்களின் எண்ணிக்கை = -

தற்போது தோட்டத்தில் உள்ள பூக்களின் எண்ணிக்கை =

ப	ஒ

2. மாமரத்தில் 29 பழங்கள் இருந்தன. அவற்றில் 17 பழங்களை கவின் பறித்துவிட்டான் எனில், மீதம் உள்ள பழங்கள் எத்தனை?

மாமரத்தில் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை =

கவின் பறித்த பழங்களின் எண்ணிக்கை = -

மீதம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை =

ப	ஒ



என் பக்கம்...



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 கூட்டுக.

ப	ஒ
3	5
1	2

2 அகிலாவிடம் 34 பூக்களும் ஷகிலாவிடம் 15 பூக்களும் உள்ளன. இருவரிடமும் மொத்தம் எத்தனை பூக்கள் உள்ளன?

- அ) 37
ஆ) 49
இ) 20
ஈ) 28

3 44 லிருந்து எந்த எண்ணைக் கழித்தால் 32 கிடைக்கும்?

- அ) 11
ஆ) 12
இ) 13
ஈ) 10

4 கழிக்க.

ப	ஒ
4	7
2	4

5 ஒரு பழக்கடையில் 46 பழங்கள் இருந்தன. அவற்றில் 23 பழங்கள் விற்றுவிட்டன எனில், மீதம் உள்ள பழங்கள் எத்தனை?

	ப	ஒ
கடையில் இருந்த பழங்களின் எண்ணிக்கை =		
விற்ற பழங்களின் எண்ணிக்கை =	-	
மீதம் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை =		

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 கூட்டுக.

	ப	ஒ
	6	2
+	1	4

2 54 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 89 கிடைக்கும்?

அ) 47

ஆ) 73

இ) 35

ஈ) 25

3 74 லிருந்து எந்த எண்ணைக் கழித்தால் 61 கிடைக்கும்?

அ) 11

ஆ) 12

இ) 13

ஈ) 10

4 கழித்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

$78 - \square = 35$

5 53 இருக்கைகள் கொண்ட ஒரு பேருந்தில் 31 இருக்கைகள் முன்பதிவு செய்யப்பட்டுவிட்டன எனில், முன்பதிவு செய்யப்படாத இருக்கைகள் எத்தனை?

பேருந்தில் உள்ள இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை =

முன்பதிவு செய்யப்பட்ட இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை = -

முன்பதிவு செய்யப்படாத இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை =

ப	ஒ

7

அமைப்புகளை அறிவேன்



வலைவீசி மீன்பிடிப்போம் ஏலேலோ! – பல
வண்ண வண்ண மீன்பிடிப்போம் ஏலேலோ!

ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!
ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!

சிவப்பு மஞ்சள் கருப்பு வெள்ளை ஏலேலோ!– பல
வண்ண வண்ண மீன்பிடிப்போம் ஏலேலோ!

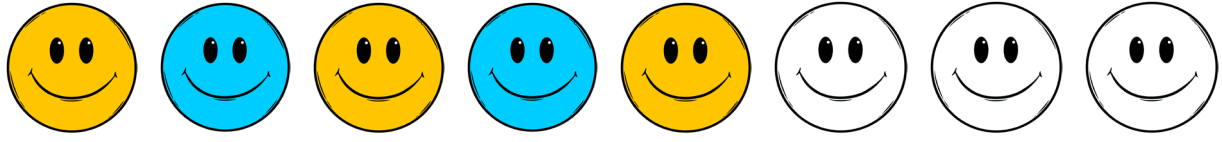
ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!
ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!

கெளுத்தி கெண்டை அயிலை சுறா ஏலேலோ! –பல
வகை வகையாய் மீன்பிடிப்போம் ஏலேலோ!

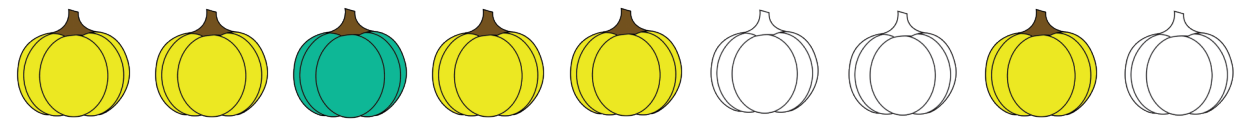
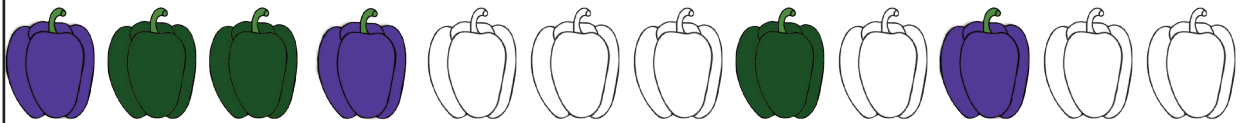
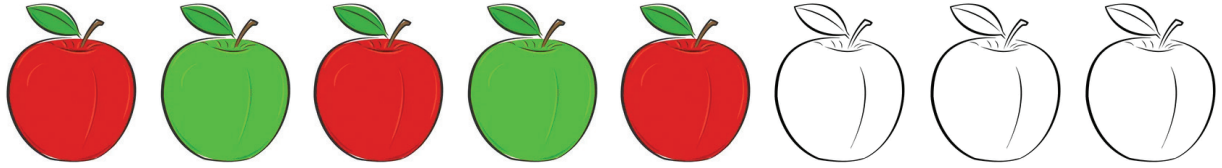
ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!
ஏலேலோ! ஐலசா ஏலேலோ!



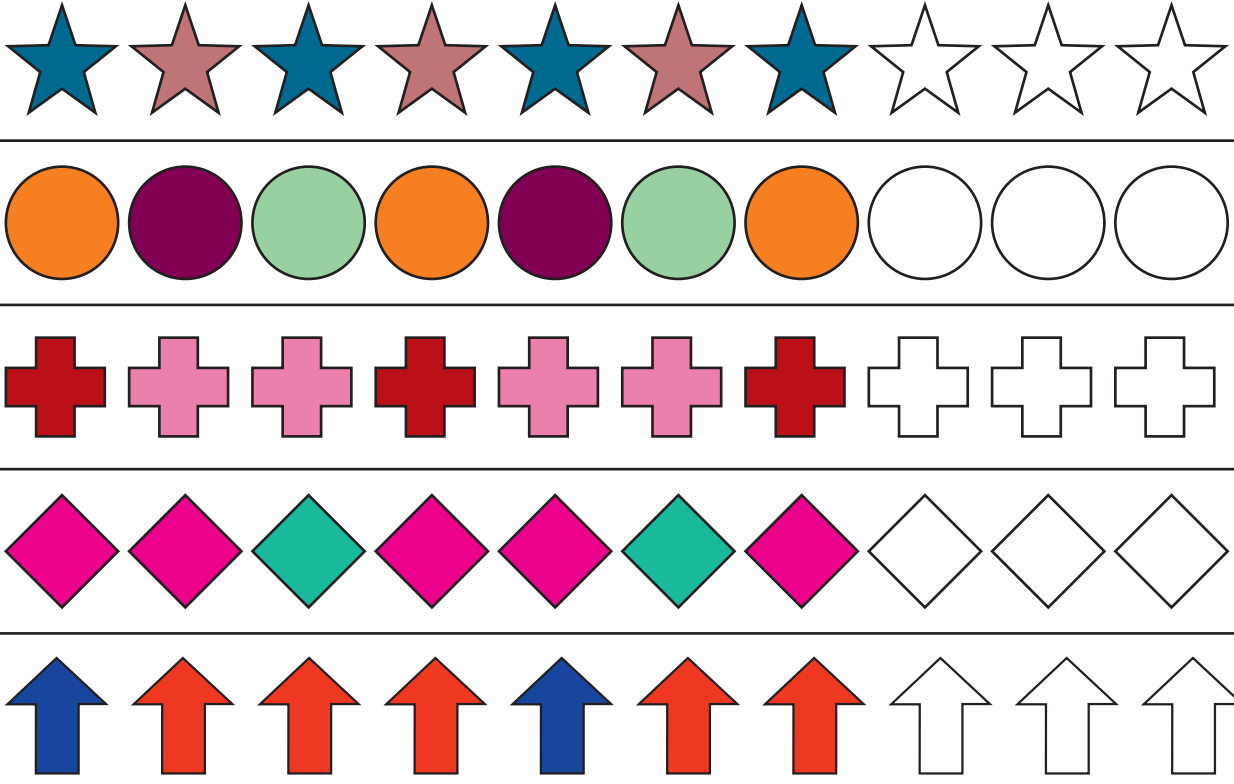
7.1 அமைப்புகளை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



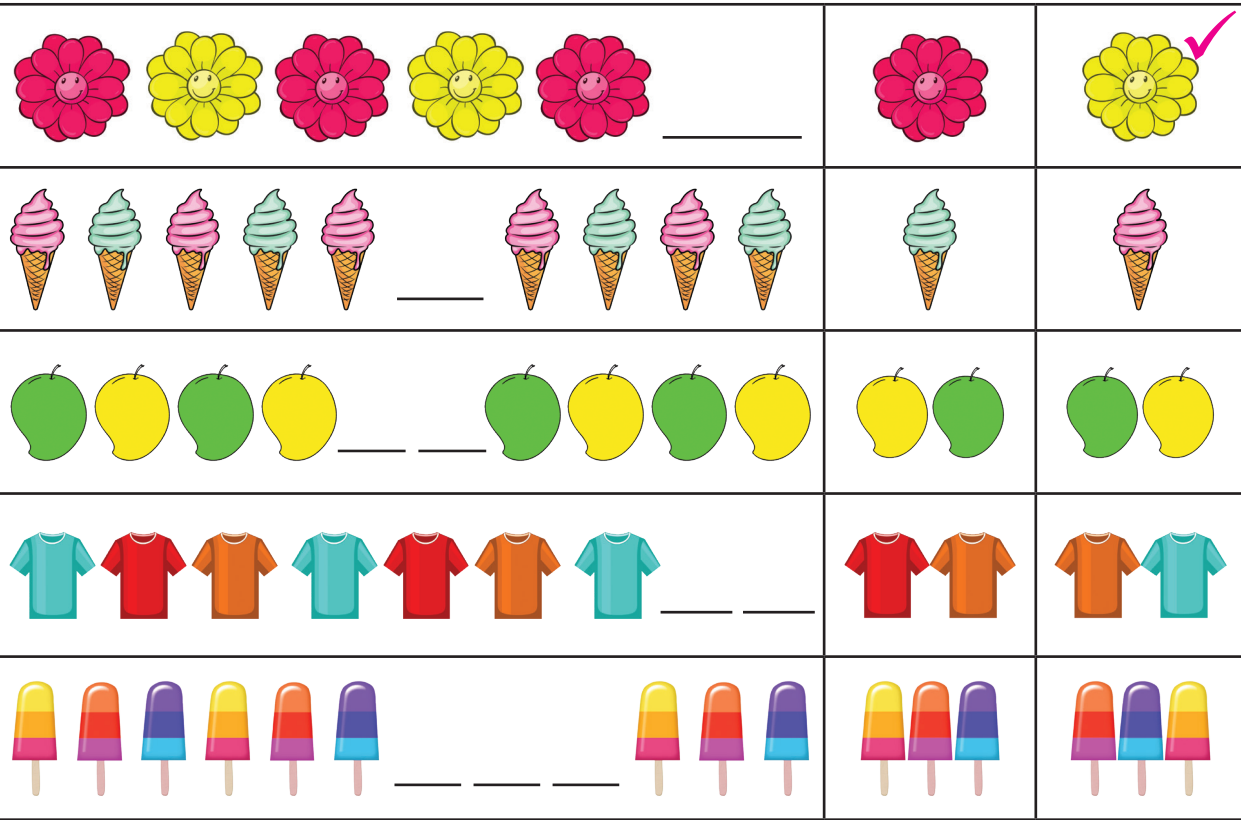
7.2 அமைப்புகளை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



7.3 அமைப்புகளை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



7.4 அடுத்து வரவேண்டியதை (✓) செய்க.



மாதத் தேர்வு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 கூட்டுக.

	பு	ஒ
	2	1
+	2	4

2 ஒரு பேருந்தில் 26 ஆண்களும் 13 பெண்களும் பயணம் செய்கின்றனர் எனில், அப்பேருந்தில் பயணம் செய்யும் பயணிகள் மொத்தம் எத்தனை பேர்?

- அ) 29
ஆ) 39
இ) 49
ஈ) 19

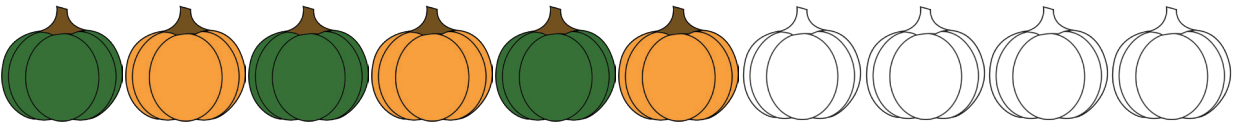
3 கழிக்க.

	பு	ஒ
	8	7
-	3	2

4 இராமு தான் வாங்கிய 38 இனிப்புகளில் 23 இனிப்புகளை தன் நண்பர்களுக்கு கொடுத்தான் எனில், அவனிடம் மீதமுள்ள இனிப்புகள் எத்தனை?

- அ) 15
ஆ) 25
இ) 35
ஈ) 45

5 வண்ண அமைப்பை நிறைவு செய்க.



பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 கூட்டுக.

	பு	ஒ
	5	3
+	3	4

2 ஓர் அலுவலகத்தில் 47 ஆண்களும் 32 பெண்களும் பணிபுரிகின்றனர் எனில், அவ்வலுவலகத்தில் பணிபுரியும் அலுவலர்கள் மொத்தம் எத்தனை பேர்?

அலுவலகத்தில் பணிபுரியும் ஆண்களின் எண்ணிக்கை =

அலுவலகத்தில் பணிபுரியும் பெண்களின் எண்ணிக்கை = +

அலுவலர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை =

பு	ஒ

3 கழிக்க.

	பு	ஒ
	9	6
-	2	4

4 75 இருக்கைகள் கொண்ட இரயில் பெட்டியில் 41 இருக்கைகள் முன்பதிவு செய்யப்பட்டுவிட்டன எனில், முன்பதிவு செய்யப்படாத இருக்கைகள் எத்தனை?

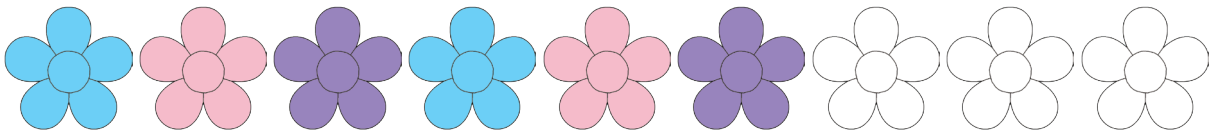
இரயில் பெட்டியில் உள்ள இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை =

முன்பதிவு செய்யப்பட்ட இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை = -

முன்பதிவு செய்யப்படாத இருக்கைகளின் எண்ணிக்கை =

பு	ஒ

5 வண்ண அமைப்பை நிறைவு செய்க.







8

தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்



8.1 படத்தை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிறைவு செய்க.




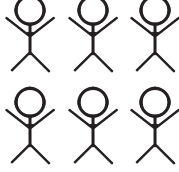

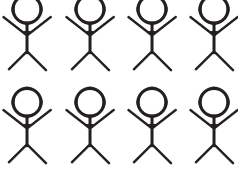

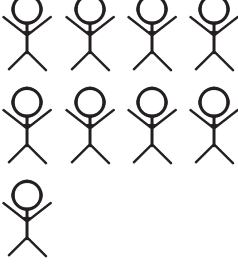

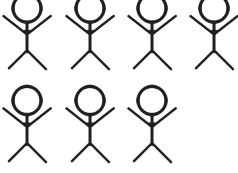

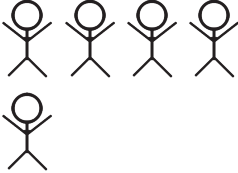
வ. எண்	விலங்குகள்/பறவைகள்	எண்ணிக்கை
1		
2		
3		
4		

8.2 படத்தை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிறைவு செய்க.



வ. எண்	பொருள்களின் பெயர்	எண்ணிக்கை
1	உலக உருண்டை	
2	புத்தகப்பை	
3	உணவுப்பெட்டி	
4	அழிப்பான்	

8.3 படத்தை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

வாகனம்	விரும்புவர்கள்	எண்ணிக்கை
		6
		
		
		
		

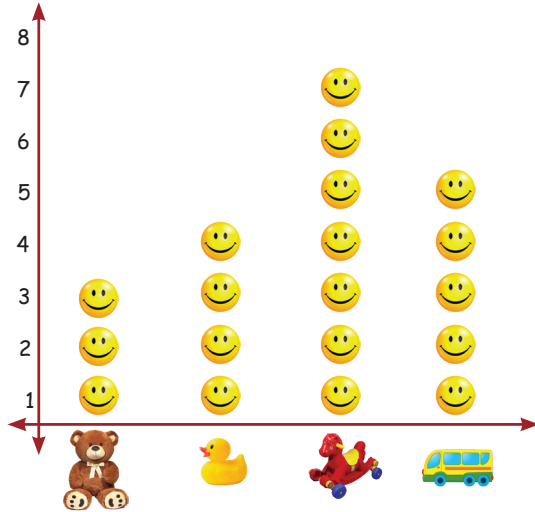
8.4

அட்டவணையில் உள்ள தின்பண்டங்களை விரும்பும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை (✓) குறியிட்டு, எண்ணிக்கையை எழுதுக.

வ.எண்	தின்பண்டங்கள்	குறியீடு (✓)	எண்ணிக்கை
1			
2			
3			
4			
5			

8.5

அட்டவணையை நிறைவு செய்து வினாக்களுக்கு விடையளி.



பொம்மைகள்	எண்ணிக்கை
	3

1) குழந்தைகளால் அதிகம் விரும்பப்படும் பொம்மை எது?

- அ) ஆ) இ)

2) பொம்மையை விரும்பும் குழந்தைகள் எத்தனை பேர்?

- அ) 6 ஆ) 5 இ) 4

3) குழந்தைகளால் குறைவாக விரும்பப்படும் பொம்மை எது?

- அ) ஆ) இ)

4) 5 குழந்தைகளால் விரும்பப்படும் பொம்மை எது?

- அ) ஆ) இ)

8.6 படத்தை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

4 ஆப்பிள்களை 2 தட்டுகளில் நிரப்புவதற்கான அனைத்து வழிகளையும் எழுதுக.



வழிகள்	தட்டு 1	தட்டு 2
வழி 1		
வழி 2		
வழி 3		

8.7 4 பென்சில்களும் 3 கூர்சீவிகளும் 2 பெட்டிகளில் உள்ளன. இந்த இரு பெட்டிகளிலிருந்து 5 பொருள்களை சேகரிக்கக்கூடிய வழிகளைப் பட்டியலிடுக.



வழிகள்	பெட்டி 1	பெட்டி 2	மொத்தம்
வழி 1			
வழி 2			
வழி 3			

9

அளவைகளை அறிவேன்



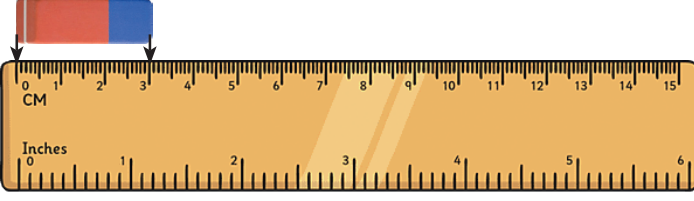
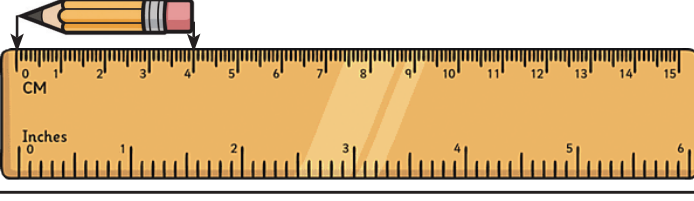
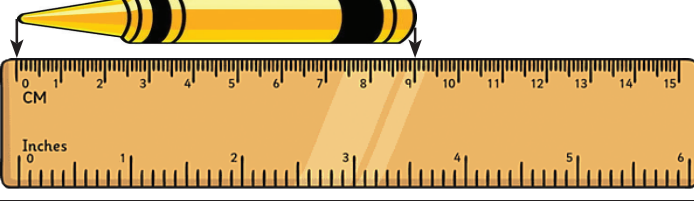
9.1

கீழ்க்காண்பனவற்றை விரைவாக அளவிடப் பயன்படும் பொருத்தமான அளவு முறையை (✓) செய்க.

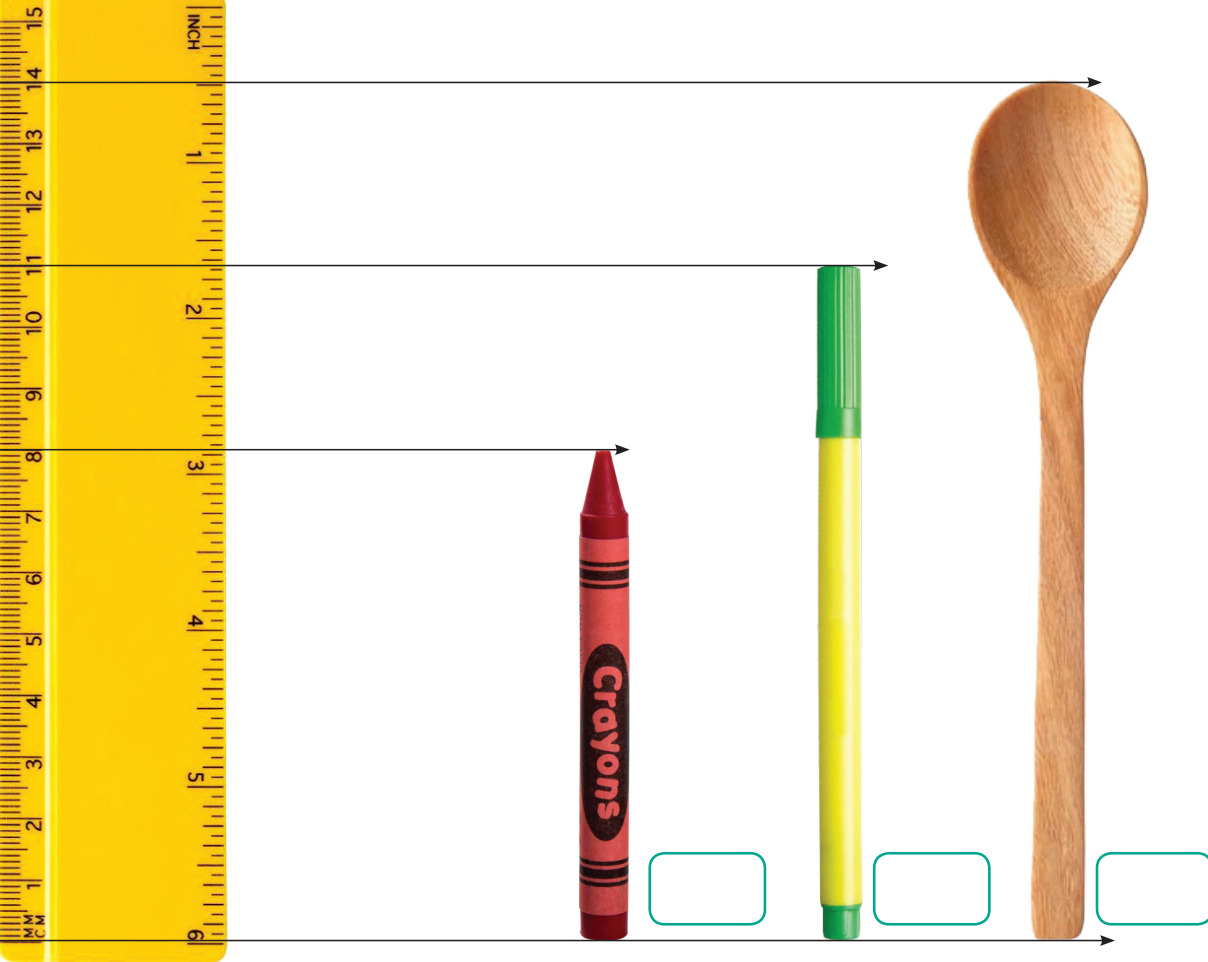
9.2

அளவுகோலை உற்றுநோக்கி கீழ்க்காணும் பொருள்களின் நீளத்தை (செ.மீ) எழுதுக.

	= <u>3 செ.மீ</u>
	= _____
	= _____




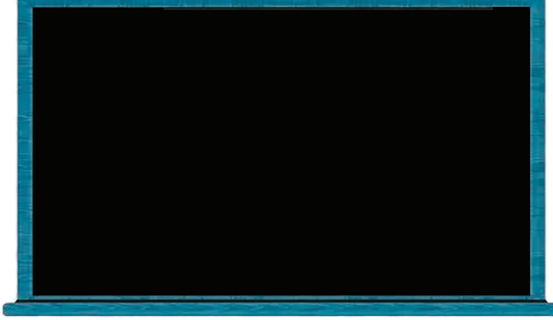
9.3

அளவுகோலை உற்றுநோக்கி பொருள்களின் நீளத்தை எழுதுக.

	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
--	----------------------	----------------------	----------------------



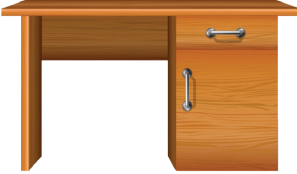

9.4

உண்மைப் பொருள்களின் நீளத்தை அளவுகோல்/ அளவுநாடா கொண்டு அளந்து எழுதுக.

பொருள்கள்	அளவு (செ.மீ/ மீ)
	
	
	
	

9.5

உண்மைப் பொருள்களின் நீளத்தை (செ.மீ/மீ) அளந்து எழுதுக.






பொருள்கள்	அளவு (செ.மீ/ மீ)
	
	
	
	

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

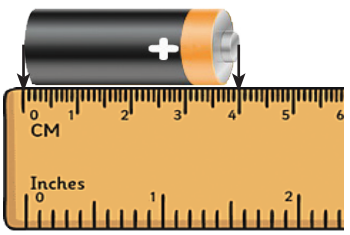
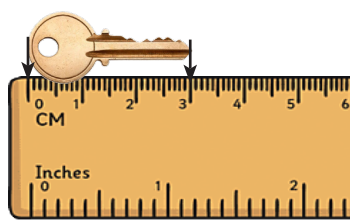
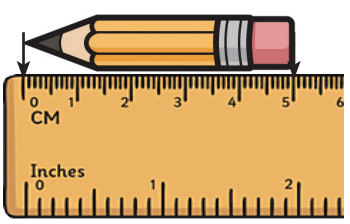
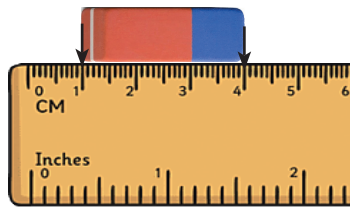
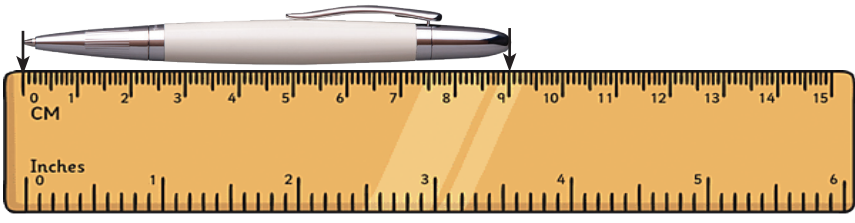
பொருள்களை அளக்க உதவும் பொருத்தமான அலகினை (✓) செய்க.

வ.எண்	பொருள்கள்	அலகு	
		செ.மீ	மீ
1			
2			
3			
4			
5			

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

பொருள்களின் நீளத்தை எழுதுக.

1		_____
2		_____
3		_____
4		_____
5		_____

10

காலம் அறிவேன்



10.1 வார நாட்களுக்குரிய வரிசை எண்களை எழுதுக.



4













10.2 மாதங்களை அதற்குரிய வரிசை எண்களோடு பொருத்துக.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

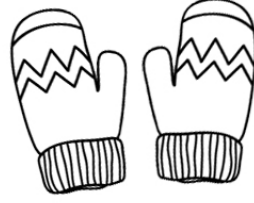
10

11

12



10.3 பருவ காலத்திற்குப் பொருத்தமானவற்றை வண்ணமிடுக.



10.4 மாதங்களுக்குரிய வரிசை எண்ணை எழுதுக.

ஏப்ரல் 4	ஜூன்	பிப்ரவரி	செப்டம்பர்
மார்ச்	டிசம்பர்	ஜூலை	நவம்பர்
ஆகஸ்ட்	ஜனவரி	மே	அக்டோபர்

10.5 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

வ. எண்	நண்பர்களின் பெயர்	பிறந்த மாதத்தின் பெயர்
1	ஆதிரன்	டிசம்பர்

10.6 மாதங்களுக்குரிய நாள்களின் எண்ணிக்கையை எழுதுக.

ஜனவரி	31	ஜூலை	
பிப்ரவரி		ஆகஸ்ட்	
மார்ச்		செப்டம்பர்	
ஏப்ரல்		அக்டோபர்	
மே		நவம்பர்	
ஜூன்		டிசம்பர்	

10.7 கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாதங்களின் முந்தைய மாதத்தையும் அடுத்த மாதத்தையும் எழுதுக.

முந்தைய மாதம்	மாதம்	அடுத்த மாதம்
ஜனவரி	பிப்ரவரி	மார்ச்
	நவம்பர்	
	ஜூன்	
	செப்டம்பர்	
	ஆகஸ்ட்	
	மார்ச்	

தொகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$$10 \times 6 = 60$$

ஒவ்வொரு வினாவின் உட்பிரிவுகளுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.

1 சரியான விடையை (✓) செய்க.

i) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த முப்பரிமாண உருவம் எது?



உருளை

கனசெவ்வகம்

கனசதுரம்

கூம்பு

ii) எந்தப் பொருளை அச்சுப் பதித்தால் செவ்வகம் கிடைக்கும்?

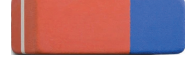
அ)



ஆ)



இ)



iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளோடு தொடர்புடைய இருபரிமாண வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.



2 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) எண்ணி எழுதுக.



ii) 48 என்ற எண்ணை இவ்வாறும் எழுதலாம்...

அ) $40 + 8$

ஆ) $4 + 0 + 8$

இ) $4 + 8$

ஈ) $80 + 4$

iii) 7 ஒன்றுகள் மற்றும் 3 பத்துகள் கொண்ட எண் எது?

அ) 73

ஆ) 37

இ) 703

ஈ) 307

3 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கூட்டுக.

	ப	ஒ
	2	1
+	1	6

ii) 32 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 49 கிடைக்கும்?

அ) 16

ஆ) 17

இ) 18

ஈ) 19

iii) அமலாவிடம் 27 பூக்களும் கமலாவிடம் 21 பூக்களும் உள்ளன.

இருவரிடமும் மொத்தம் எத்தனை பூக்கள் உள்ளன?

அ) 47

ஆ) 48

இ) 49

ஈ) 50



4 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கழிக்க.

ப	ஒ
4	7
-	2
	5

ii) 48 லிருந்து எந்த எண்ணைக் கழித்தால் 31 கிடைக்கும்?

அ) 16

ஆ) 17

இ) 18

ஈ) 19

iii) ஓர் அரிசிக் கடையில் 39 அரிசி மூட்டைகள் இருந்தன. அவற்றில் 26 அரிசி மூட்டைகள் விற்றுவிட்டன எனில், மீதம் உள்ள அரிசி மூட்டைகள் எத்தனை?

அ) 13

ஆ) 23

இ) 14

ஈ) 24

5 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) 30 ஐ விடச் சிறிய எண்

அ) 31

ஆ) 39

இ) 29

ஈ) 33

ii) முன்னி மற்றும் தொடரியை எழுதுக.

70

iii) 89க்கும் 95க்கும் இடைப்பட்ட எண்கள் எத்தனை?

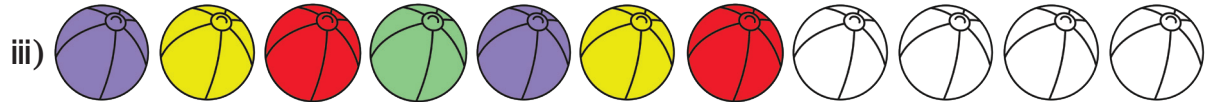
அ) 5

ஆ) 6

இ) 7

ஈ) 8

6 வண்ண அமைப்பினை நிறைவு செய்க.



7 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கூட்டுக.

ப	ஒ
5	4
+	3
	5

ii) 64 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 99 கிடைக்கும்?

அ) 25

ஆ) 35

இ) 45

ஈ) 55

iii) அருணிதம் 42 கோலிகளும் கவினிதம் 37 கோலிகளும் உள்ளன. இருவரிடமும் மொத்தம் எத்தனை கோலிகள் உள்ளன?

அ) 69

ஆ) 79

இ) 89

ஈ) 99



8 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கழிக்க.

பு	ஒ
8	6
-	3
	2

ii) 93 லிருந்து எந்த எண்ணைக் கழித்தால் 62 கிடைக்கும்?

அ) 21

ஆ) 31

இ) 41

ஈ) 51

iii) வானதியிடம் 67 பொட்டுகள் உள்ளன. அவற்றில் 24 பொட்டுகளைத் தங்கைக்குக் கொடுத்துவிட்டால் அவளிடம் மீதம் எத்தனை பொட்டுகள் இருக்கும்?

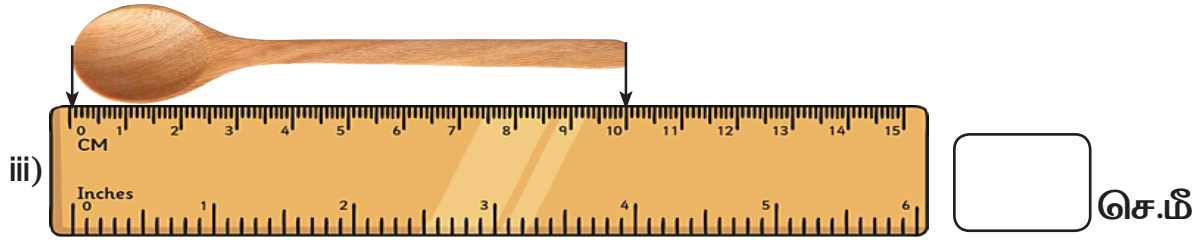
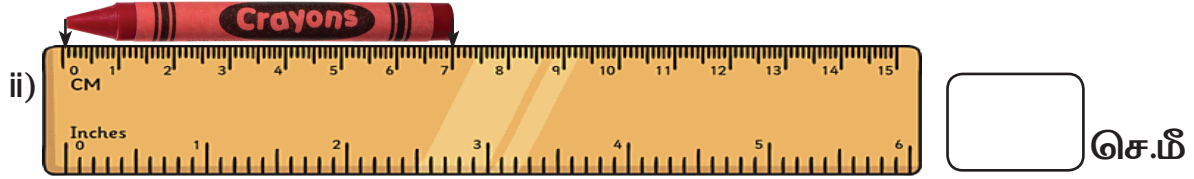
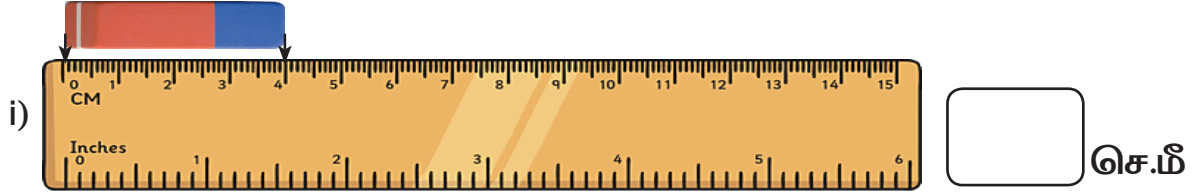
அ) 23

ஆ) 33

இ) 43

ஈ) 53

9 பொருளின் நீளத்தை எழுதுக.



10 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி

i) புதன்கிழமைக்கு முந்தைய நாளை (✓) செய்யக.

திங்கள் செவ்வாய்

ii) 31 நாட்கள் கொண்ட மாதங்களின் எண்ணிக்கை.

iii) 30 நாட்கள் கொண்ட மாதங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

இந்நூல் 80 ஜி.எஸ்.எம் எலிகண்ட் மேப்லித்தோ தாளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது
ஆப்செட் முறையில் அச்சிட்டோர்: