



தமிழ்நாடு அரசு



எண்ணும்
எழுத்தும்

கணக்கு

பயிற்சி நூல்

மலர்

பருவம் - III

2025 - 2026

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு – 2022

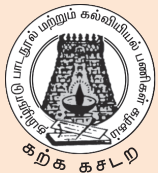
திருத்திய பதிப்பு – 2023, 2024
2025

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





இந்திய அரசமைப்பு

முகப்புரை

இந்திய மக்களாகிய நாம், இந்திய நாட்டினை இறையாண்மையும் சமநலச்சமுதாயமும் சமயச்சார்பின்மையும் மக்களாட்சியுறையும் அமைந்ததொரு குடியரசாக நிறுவவும்,

அதன் குடிமக்கள் அனைவரும்

சமுதாய, பொருளியல், அரசியல், நீதி;
எண்ணம், அதன் வெளியீடு, கோட்பாடு,
சமயநம்பிக்கை, வழிபாடு இவற்றில் தன்னுரிமை;
சமுதாயப்படிநிலை, வாய்ப்புநலம் இவற்றில் சமன்மை
ஆகியவற்றை எய்திடச் செய்யவும்;

அவர்கள் அனைவரிடையேயும்

தனி மனிதனின் மாண்பு, நாட்டுமக்களின் ஒற்றுமை,
ஒருமைப்பாடு இவற்றை உறுதிப்படுத்தும்
உடன்பிறப்புரிமையினை வளர்க்கவும்;

உள்ளார்ந்த உறுதியுடையராய்,

நம்முடைய அரசமைப்புப் பேரவையில், 1949 நவம்பர்
இருபத்தாறாம் நாளாகிய இன்று, ஈங்கிதனால், இந்த
அரசமைப்பினை ஏற்று, இயற்றி, நமக்கு நாமே
வழங்கிக்கொள்கிறோம்.



பொருளடக்கம்

வ. எண்.	தலைப்பு	பக்க எண்
1	வடிவங்களை அறிவேன்	1
2	எண்களை அறிவேன் - I	7
3	எண்களை அறிவேன் - II	19
4	அமைப்புகளை அறிவேன்	36
5	அளவைகளை அறிவேன்	47
6	பணத்தை அறிவேன்	52
7	காலத்தை அறிவேன்	65
8	திருப்புதல்	70
	அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல்	79

1

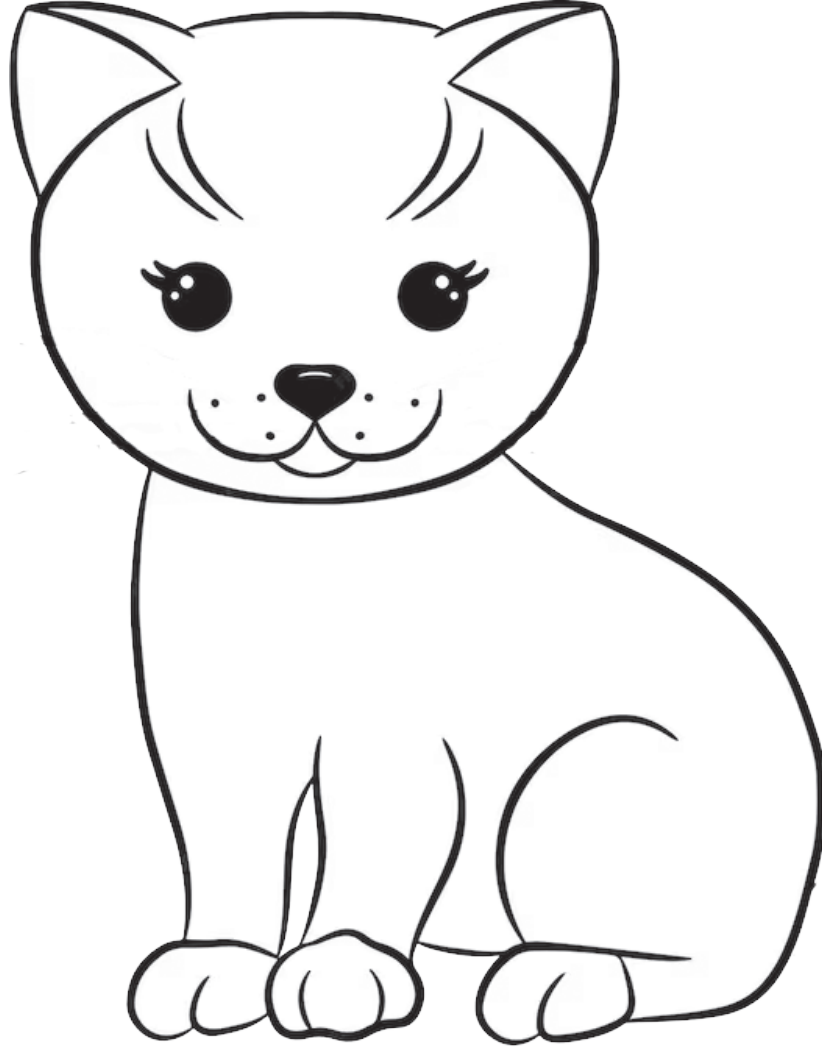
வடிவங்களை அறிவேன்



செய்து மகிழ்வேன் - 1

நேர்க்கோடுகளும் வளைகோடுகளும்

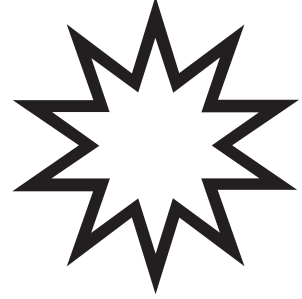
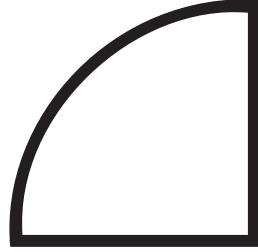
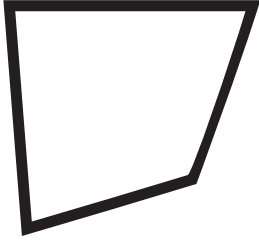
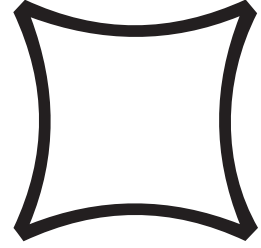
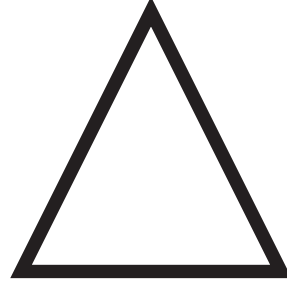
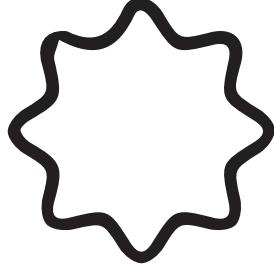
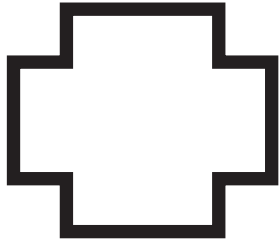
பூனைக்கு மீசையும் வாலும் வரைக.



1

1.1

நேர்க்கோடுகளால் மட்டும் வரையப்பட்டுள்ள வடிவங்களுக்கு வண்ணம் தீட்டுக.



1.2

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1) நேர்க்கோடுகள் மட்டும் கொண்ட எழுத்து எது?

அ) க

ஆ) ம

இ) ர

ஈ) ல

2) வளைகோடு மட்டும் கொண்ட எழுத்து எது?

அ) ல

ஆ) வ

இ) ள

ஈ) ந

3) நேர்க்கோடும் வளைகோடும் கொண்ட எழுத்து எது?

அ) S

ஆ) A

இ) K

ஈ) G

4) நேர்க்கோடுகள் மட்டும் கொண்ட எழுத்து எது?

அ) R

ஆ) P

இ) N

ஈ) C

5) வளைகோடு மட்டும் கொண்ட எழுத்து எது?

அ) Q

ஆ) O

இ) P

ஈ) Z



1.3

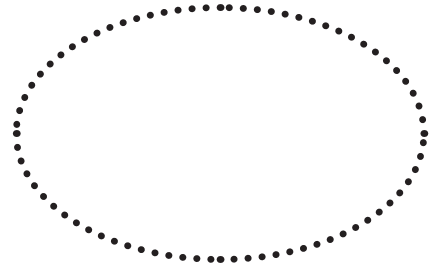
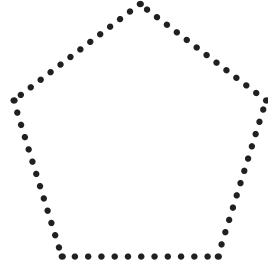
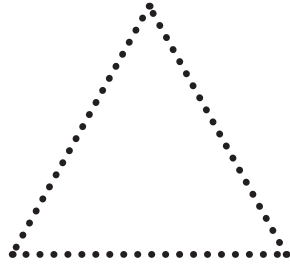
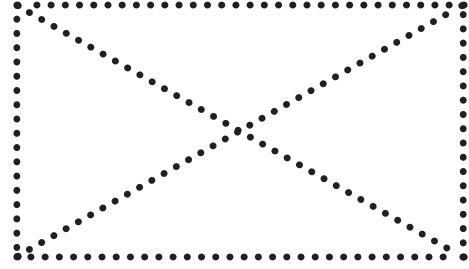
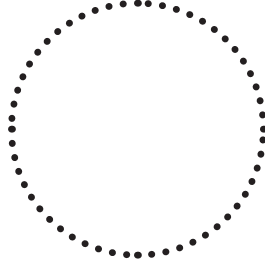
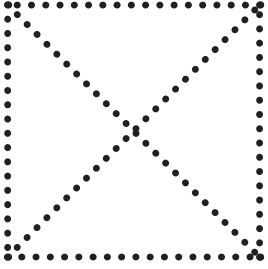
நேர்க்கோடுகளை மட்டும் பயன்படுத்தி உனக்குப் பிடித்த படங்களை வரைக.





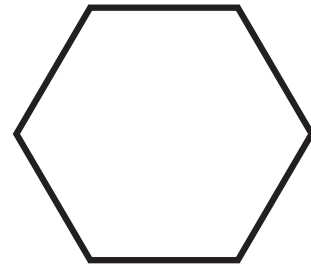
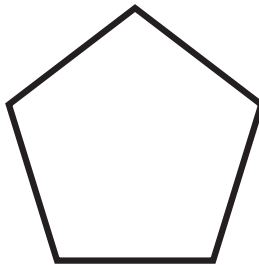
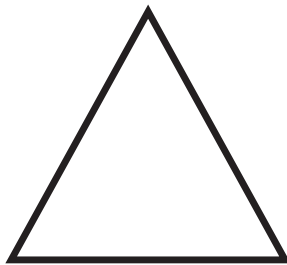
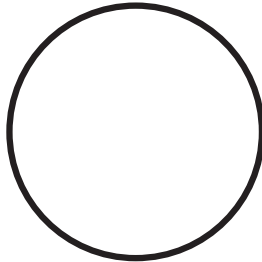
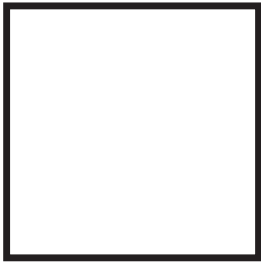
1.4

பக்கங்களுக்கு வண்ணமும் மூலைவிட்டங்களுக்கு வண்ணமும் தீட்டுக.



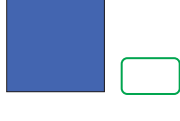
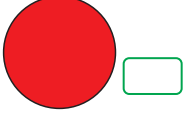
1.5

மூலைவிட்டங்கள் வரையக்கூடிய வடிவங்களுக்கு மட்டும் வண்ணம் தீட்டி, மூலைவிட்டங்களை வரைக.

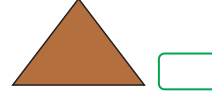


1.6 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

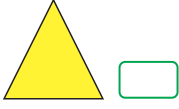
1. நான்கு பக்கங்களும் சமமாக உள்ள வடிவம் எது?



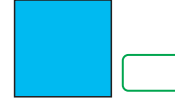
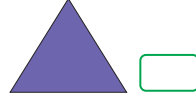
2. மூன்று பக்கங்கள் மட்டும் உள்ள வடிவம் எது?



3. எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமமாக உள்ள வடிவம் எது?



4. வளைவாக உள்ள வடிவம் எது?



1.7 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

1)  இதன் முனைகளின் எண்ணிக்கையைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 2

ஆ) 3

இ) 4

ஈ) 0

2) வட்டத்தைப் பற்றிய சரியான பண்பைத் தேர்ந்தெடு.

அ) வளைவானது.

ஆ) 3 முனைகள் கொண்டது.

இ) பக்கங்கள் சமமானது.

ஈ) நேர்க்கோடுகளைக் கொண்டது.

3) பூவிழி செவ்வகத்தைப் பற்றிக் கூறிய கருத்தில் தவறானது எது?

அ) 4 பக்கங்கள் கொண்டது.

ஆ) மூலைவிட்டங்கள் உண்டு.

இ) 3 முனைகள் கொண்டது.

ஈ) எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமம்.

4) சதுரத்தை உருவாக்க இயலும் குச்சிகளின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடு.





என் பக்கம்...





பத்தும் பத்தும் இருபது என்று
பருத்திப் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

இருபதும் பத்தும் முப்பது என்று
இலவம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

முப்பதும் பத்தும் நாற்பது என்று
முல்லைப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

நாற்பதும் பத்தும் ஐம்பது என்று
நாவல் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

ஐம்பதும் பத்தும் அறுபது என்று
அனிச்சம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

அறுபதும் பத்தும் எழுபது என்று
அல்லிப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

எழுபதும் பத்தும் எண்பது என்று
எருக்கம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

எண்பதும் பத்தும் தொண்ணூறு என்று
எள்ளுப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

தொண்ணூறும் பத்தும் நூறு என்று
தும்பைப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

2.1

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

84 41 8 33 87 18 9
79 14 66 21 6 30
92 7 73 52 95 47 69

ஒற்றை எண்கள்

இரட்டை எண்கள்

2.2

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒன்றுகளை உற்றுநோக்கி, ஒற்றை எண்களையும் இரட்டை எண்களையும் தனித்தனியே எழுதுக.

15 228 34 97 437 224 287 456
58 43 279 76 320 437
335 482 480 134 404 315

ஒற்றை எண்கள்

இரட்டை எண்கள்

2.3

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எண்களின் ஒன்றுகளை உற்றுநோக்கி, ஒற்றை எண்களையும் இரட்டை எண்களையும் தனித்தனியே எழுதுக.

152 998 734 379 575 432 72 965
684 733 497 576 620 574
735 682 850 243 431 513

ஒற்றை எண்கள்

இரட்டை எண்கள்

2.4

எண்களை விரிவாக்க வடிவில் எழுதுக.

46	$40 + 6$
58	
63	
84	
75	
92	

2.5 எண்களை விரிவாக்க வடிவில் எழுதுக.

475	$400 + 70 + 5$
323	
294	
112	
238	
364	
271	
127	
490	

2.6 எண்களை விரிவாக்க வடிவில் எழுதுக.

236	$200 + 30 + 6$
515	
494	
741	
838	
567	
872	
723	
990	

2.7 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 5 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.8 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 9 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.9 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 7 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.10 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 6 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.11 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 8 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \times 9 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.12 பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
		1	
		1	2
x			7
		8	4

	நூ	ப	ஒ
		3	4
x			4

	நூ	ப	ஒ
		6	3
x			5

	நூ	ப	ஒ
		7	4
x			3

	நூ	ப	ஒ
		3	2
x			6

	நூ	ப	ஒ
		2	3
x			8

2.13 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 4 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.14 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 8 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

2.15 பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
		3	2
x			8

	நூ	ப	ஒ
		4	3
x			4

	நூ	ப	ஒ
		5	4
x			6

	நூ	ப	ஒ
		8	6
x			5

	நூ	ப	ஒ
		2	8
x			7

	நூ	ப	ஒ
		3	7
x			9

2.16 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- ஒரு பூனைக்கு 4 கால்கள் உள்ளன எனில், 5 பூனைகளுக்கு எத்தனை கால்கள் இருக்கும்?
அ) 15 ஆ) 19 இ) 20 ஈ) 21
- ஒரு புறாவிற்கு 2 கால்கள் உள்ளன எனில், 8 புறாக்களுக்கு எத்தனை கால்கள் இருக்கும்?
அ) 16 ஆ) 17 இ) 15 ஈ) 14
- ஒரு கூடையில் 5 காய்கள் உள்ளன எனில், 6 கூடைகளில் எத்தனை காய்கள் இருக்கும்?
அ) 29 ஆ) 30 இ) 36 ஈ) 31

2.17 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- ஒரு பெட்டியில் 6 முட்டைகள் உள்ளன எனில், 8 பெட்டிகளில் எத்தனை முட்டைகள் இருக்கும்?
அ) 47 ஆ) 48 இ) 42 ஈ) 54
- ஒரு பேருந்தில் 6 சக்கரங்கள் உள்ளன எனில், 10 பேருந்துகளில் எத்தனை சக்கரங்கள் இருக்கும்?
அ) 42 ஆ) 48 இ) 60 ஈ) 54
- ஒரு வாரத்தில் 7 நாட்கள் உள்ளன எனில், 9 வாரங்களில் எத்தனை நாட்கள் இருக்கும்?
அ) 42 ஆ) 49 இ) 56 ஈ) 63

2.18 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- ஒரு பெட்டியில் 9 பால் பாட்டில்கள் உள்ளன எனில், 9 பெட்டிகளில் எத்தனை பால் பாட்டில்கள் இருக்கும்?
அ) 54 ஆ) 63 இ) 72 ஈ) 81
- ஓர் அழிப்பானின் விலை ₹12 எனில், 7 அழிப்பான்களின் விலை என்ன?
அ) ₹74 ஆ) ₹84 இ) ₹94 ஈ) ₹72
- ஒரு சிலந்திக்கு 8 கால்கள் உள்ளன எனில், 9 சிலந்திகளுக்கு எத்தனை கால்கள் இருக்கும்?
அ) 64 ஆ) 73 இ) 72 ஈ) 62



என் பக்கம்...



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 நேர்க்கோடுகளும் வளைகோடுகளும் உள்ள வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 வளைவாக உள்ள வடிவத்தை (✓) செய்க.



3 ஒற்றை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 12

ஆ) 10

இ) 15

ஈ) 16

4 85 இன் விரிவாக்க வடிவத்தை எழுதுக.

5 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 6 \times 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 நேர்க்கோடும் வளைகோடும் உள்ள எழுத்து எது?

அ) W

ஆ) Q

இ) S

ஈ) Z

2 நான்கு பக்கங்களும் சமம் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவத்தை (✓) செய்க.



3 இரட்டை எண்கள் மட்டும் கொண்ட எண்தொடரைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 384, 347, 351

ஆ) 71, 259, 235

இ) 481, 241, 326

ஈ) 186, 346, 454

4 389 இன் விரிவாக்க வடிவத்தை எழுதுக.

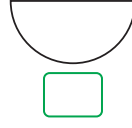
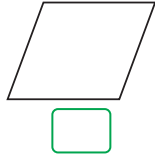
5 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 8 \times 7 \\ \hline \end{array}$$

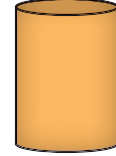
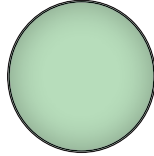
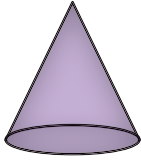
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 நேர்க்கோடு மற்றும் வளைகோடு கொண்ட வடிவத்தைத் தேர்ந்தெடு.



2 முகங்கள், விளிம்புகள் மற்றும் முனைகள் ஆகிய மூன்றும் கொண்ட வடிவத்தை (✓) செய்க.



3 ஒற்றை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) எழுநூற்று தொண்ணூற்று எட்டு

ஆ) அறுநூற்று முப்பத்து ஐந்து

இ) நானூற்று பன்னிரண்டு

ஈ) எண்ணூற்று இருபது

4 899 இன் விரிவாக்க வடிவத்தை எழுதுக.

5 பெருக்குக

	நூ	பு	ஒ
		5	3
x			4

3

எண்களை அறிவேன் - II

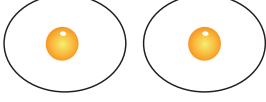


3.1 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

6 மணிகளை 2 பேருக்குச் சமமாகப் பங்கிடவும்.

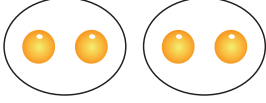


படி: 1

ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைத்த
மணிகளின் எண்ணிக்கை

3

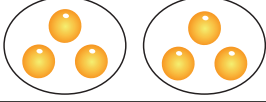
படி: 2



படிகளின் எண்ணிக்கை

3

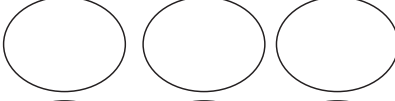
படி: 3



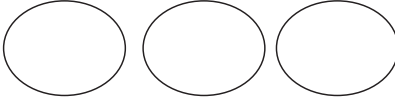
12 மணிகளை 3 பேருக்குச் சமமாகப் பங்கிடவும்.



படி: 1

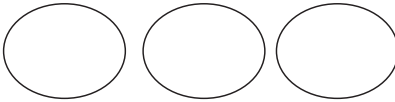
ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைத்த
மணிகளின் எண்ணிக்கை

படி: 2

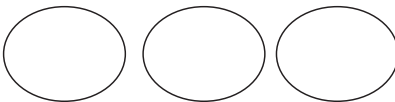


படிகளின் எண்ணிக்கை

படி: 3



படி: 4

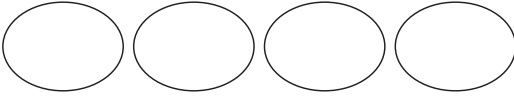


3.2 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

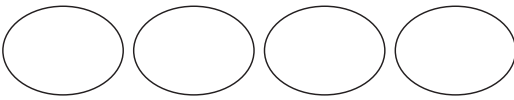
16 மணிகளை 4 பேருக்குச் சமமாகப் பங்கிடவும்.



படி: 1

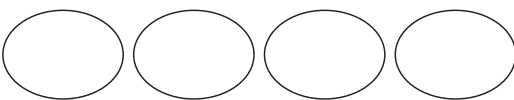
ஒவ்வொருவருக்கும்
கிடைத்த மணிகளின்
எண்ணிக்கை

படி: 2



படிகளின் எண்ணிக்கை

படி: 3



படி: 4



3.3 வகுத்தல் கூற்றுகளின் பகுதிகளை எழுதுக.

$8 \div 2 = 4$ வகுபடும் எண் = 8 வகுத்தி = 2 ஈவு = 4	$30 \div 5 = 6$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =
$15 \div 3 = 5$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =	$12 \div 4 = 3$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =

3.4 வகுத்தல் கூற்றுகளின் பகுதிகளை எழுதுக.

$18 \div 9 = 2$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =	$24 \div 6 = 4$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =
$35 \div 7 = 5$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =	$48 \div 8 = 6$ வகுபடும் எண் = வகுத்தி = ஈவு =

காட்டுக்குள்ளே சுற்றுலா

காட்டின் அரசனான சிங்கம் அனைத்து விலங்குகளையும் அழைத்து ஒரு சூட்டம் நடத்தியது.



நண்பர்களே! நமது காட்டிலுள்ள இடங்கள் அனைத்தையும் சுற்றிப் பார்க்க ஒரு சுற்றுலா ஏற்பாடு செய்துள்ளேன்.



யானை அமைச்சரே! ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் ரெண்டு அனுமதிச்சீட்டு கொடுத்துடுங்க.



சிங்கம், மான், முயல், கரடி, ஆமை, யானை, கிளி ஆகிய குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 14 விலங்குகள் பேருந்தில் ஏறின.



சிங்கம் பேருந்தை ஓட்ட, அனைத்து விலங்குகளும் மகிழ்ச்சியாகச் சுற்றுலா சென்றன.



சுற்றுலா சென்ற இடத்தில் அனைத்து விலங்குகளும் குதூகலமாக விளையாடின.







மரப்பொந்து வந்தவுடன்
இரண்டு கிளிகள்
இறங்கிக் கொண்டன.



அனைத்து விலங்குகளையும் சுற்றுலா
அழைத்துச் சென்று பாதுகாப்பாக அழைத்து
வந்த மகிழ்ச்சியில் சிங்கம், தனது
மனைவியுடன் கர்ஜித்துக்கொண்டே
கம்பீரமாக காட்டிற்குள் சென்றது.

3.5

தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்து அதற்குரிய வகுத்தல்
கூற்றை நிறைவு செய்க.

8	-	2	=	6
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

12	-	3	=	
	-	3		
	-	3		
	-	3		

$$8 \div 2 = \underline{\quad\quad}$$

$$12 \div 3 = \underline{\quad\quad}$$

3.6

தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்து அதற்குரிய வகுத்தல்
கூற்றை உருவாக்குக.

24	-	4	=	20
	-	4		
	-	4		
	-	4		
	-	4		
	-	4		

30	-	5	=	
	-	5		
	-	5		
	-	5		
	-	5		
	-	5		

3.7 தொடர் கழித்தல் செய்து வகுத்தல் கூற்றை உருவாக்குக.

- 1) 30 பூக்களை 6 பேருக்குச் சமமாகப் பிரித்துக் கொடுத்தால், ஒவ்வொருவருக்கும் எத்தனை பூக்கள் கிடைக்கும்?

படிகள்	மொத்தப் பூக்கள்		பங்கிட வேண்டிய நபர்கள்		மீதி
1	30	-	6	=	24
2	24	-	6	=	18
3	18	-	6	=	12
4	12	-	6	=	6
5	6	-	6	=	0

வகுத்தல் கூற்று: $30 \div 6 = 5$

- 2) 81 பூக்களை 9 பேருக்குச் சமமாகப் பிரித்துக் கொடுத்தால், ஒவ்வொருவருக்கும் எத்தனை பூக்கள் கிடைக்கும்?

படிகள்	மொத்தப் பூக்கள்		பங்கிட வேண்டிய நபர்கள்		மீதி

வகுத்தல் கூற்று:

3.8 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

12	-	2	=	10
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

$$12 \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

18	-	3	=	15
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	2	=	

$$18 \div 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.9 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

20	-	4	=	16
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	

$$20 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

25	-	5	=	20
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	

$$25 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

30	-	6	=	24
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	

$$30 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

35	-	7	=	28
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	

$$35 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.10 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

24	-	4	=	20
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	

$$24 \div 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

30	-	5	=	25
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	

$$30 \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

36	-	6	=	30
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	

$$36 \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

42	-	7	=	35
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	

$$42 \div 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

48	-	8	=	40
	-	8	=	
	-	8	=	
	-	8	=	
	-	8	=	
	-	8	=	

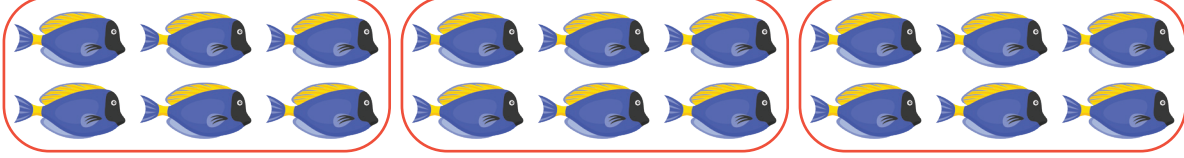
$$48 \div 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

54	-	9	=	45
	-	9	=	
	-	9	=	
	-	9	=	
	-	9	=	
	-	9	=	

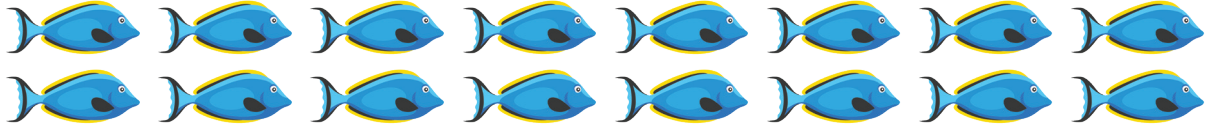
$$54 \div 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3.11 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

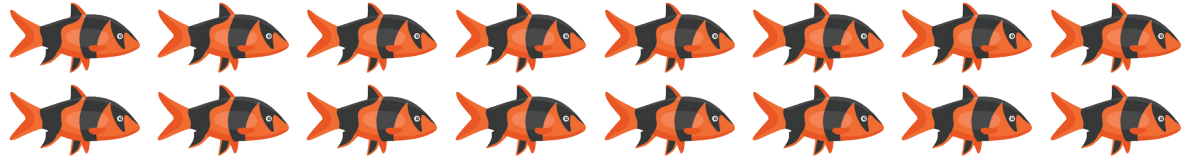
மூன்று சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.



இரண்டு சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.

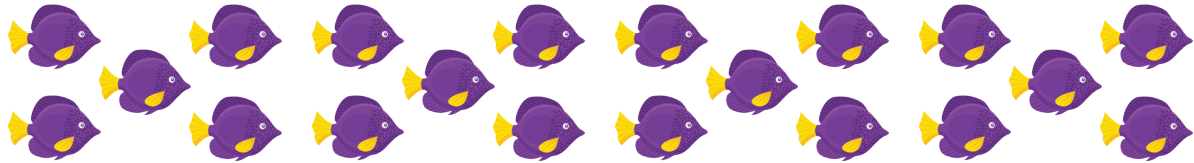


நான்கு சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.



3.12 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

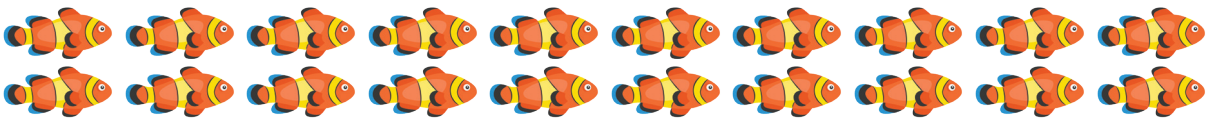
நான்கு சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.



ஆறு சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.



ஐந்து சம குழுக்களாகப் பிரிக்கவும்.



3.13 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

6 பூக்களை 2 பூக்கள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை (✓) செய்க.



$6 \div 2 = 2$

$6 \div 2 = 3$

$6 \div 3 = 2$

$6 \div 3 = 3$

12 பழங்களை 3 பழங்கள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை (✓) செய்க.



$12 \div 3 = 4$

$12 \div 4 = 3$

$12 \div 3 = 6$

$4 \div 3 = 2$

20 இனிப்புகளை 5 இனிப்புகள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை (✓) செய்க.



$20 \div 4 = 5$

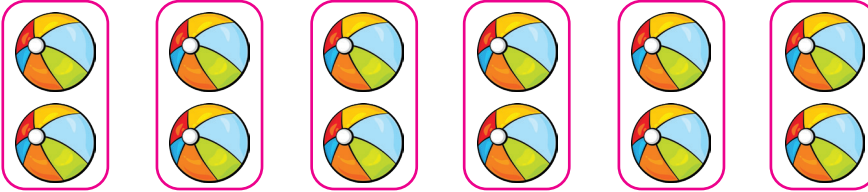
$20 \div 5 = 2$

$20 \div 5 = 4$

$20 \div 4 = 6$

3.14 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

12 பந்துகளை 2 பந்துகள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.



$12 \div 2 = 6$

18 நெல்லிக்காய்களை 3 நெல்லிக்காய்கள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.



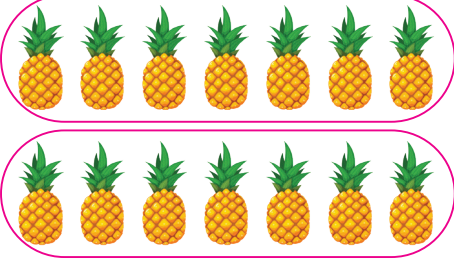
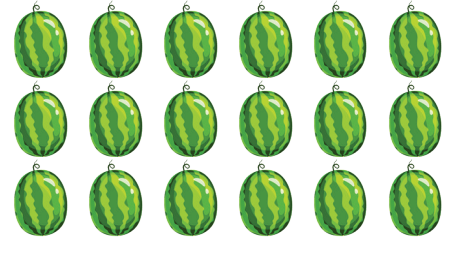
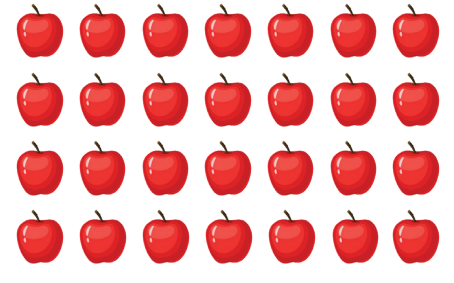

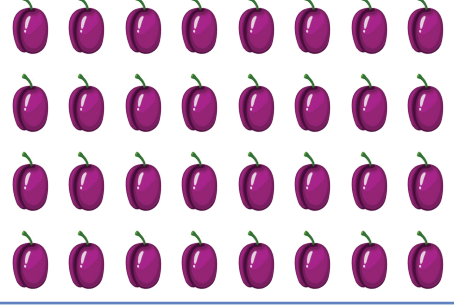
$18 \div 3 =$

20 கோப்பைகளை 4 கோப்பைகள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.



$20 \div 4 =$

3.15 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

சமகுழுவாக்கம் செய்ய வேண்டிய பழங்களின் எண்ணிக்கை	வட்டங்களின் எண்ணிக்கை	ஒவ்வொரு வட்டத்திலும் உள்ள பழங்களின் எண்ணிக்கை	வகுத்தல் கூற்று
	2	7	$14 \div 2 = 7$
	3		
	4		
	7		
	8		

3.16 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

பெருக்கல் வாய்பாடு இரண்டிற்கான வகுத்தல் கூற்றுகளை எழுதுக.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்	
$1 \times 2 = 2$	$2 \div 2 = 1$	$2 \div 1 = 2$
$3 \times 2 = 6$		
$4 \times 2 = 8$		
$5 \times 2 = 10$		
$6 \times 2 = 12$		
$7 \times 2 = 14$		

பெருக்கல் வாய்பாடு மூன்றுக்கான வகுத்தல் கூற்றுகளை எழுதுக.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்	
$5 \times 3 = 15$		
$2 \times 3 = 6$		
$4 \times 3 = 12$		
$7 \times 3 = 21$		
$9 \times 3 = 27$		
$8 \times 3 = 24$		

3.17

பின்வரும் பெருக்கல் கூற்றுகளுக்குரிய வகுத்தல் கூற்றுகளை எழுதுக.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்	
$5 \times 2 = 10$	$10 \div 2 = 5$	$10 \div 5 = 2$
$9 \times 2 = 18$		
$6 \times 2 = 12$		
$4 \times 3 = 12$		
$8 \times 3 = 24$		
$7 \times 3 = 21$		
$6 \times 4 = 24$		
$2 \times 4 = 8$		
$8 \times 4 = 32$		
$3 \times 5 = 15$		
$7 \times 5 = 35$		
$9 \times 5 = 45$		
$8 \times 10 = 80$		
$4 \times 10 = 40$		



என் பக்கம்...



மாதத்தேர்வு - I

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 மூன்று பக்கங்கள் மட்டும் கொண்ட வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 9 \times 2 \\ \hline \end{array}$$

3 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 8 \times 3 \\ \hline \end{array}$$

4 12 பழங்களை 4 பேருக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டால் ஒருவருக்குக் கிடைக்கும் பழங்களைத் தேர்ந்தெடு.



அ) 2

ஆ) 3

இ) 4

ஈ) 5

5 18 பழங்களை 3 பழங்கள் கொண்ட குழுக்களாகப் பிரித்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை (✓) செய்க.



$18 \div 3 = 4$

$18 \div 3 = 6$

$18 \div 3 = 7$

$18 \div 3 = 5$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 எதிரெதிர் பக்கங்கள் சமம் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.

2 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 7 \times 6 \\ \hline \end{array}$$

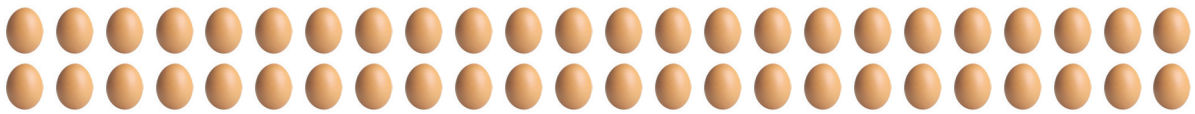
3 பெருக்குக.

$$\begin{array}{r} 8 \times 7 \\ \hline \end{array}$$

4 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்து அதற்குரிய வகுத்தல் கூற்றை உருவாக்குக.

20	-	4	=	
	-	4		
	-	4		
	-	4		
	-	4		

5 மனோவிடம் 48 முட்டைகள் இருந்தன. அவற்றை 6 சம கூறுகளாக அடுக்கினார் எனில், ஒரு கூறில் எத்தனை முட்டைகள் இருக்கும்?



அ) 9

ஆ) 8

இ) 7

ஈ) 6

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 நான்கு பக்கங்கள் சமம் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவத்தின் பெயரை எழுதுக.

2 பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
		6	8
x			7

3 பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
		7	4
x			8

4 முத்துவிடம் 56 எலுமிச்சம் பழங்கள் இருந்தன. அவற்றை ஒரு கூறில் 8 பழங்கள் இருக்குமாறு அடுக்கினார் எனில், அவர் அடுக்கிய கூறுகளின் எண்ணிக்கையைத் தேர்ந்தெடு.



அ) 6

ஆ) 7

இ) 8

ஈ) 9

5 வகுக்க.

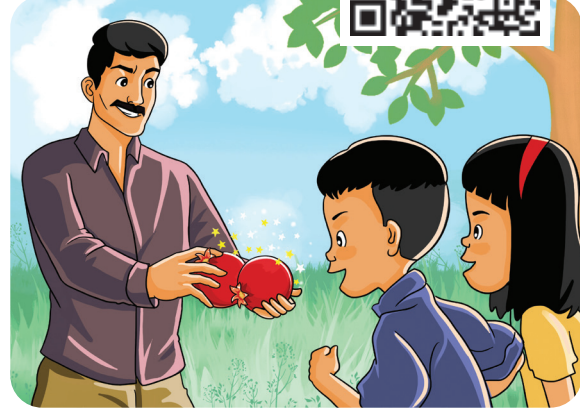
$36 \div 4 = \square$



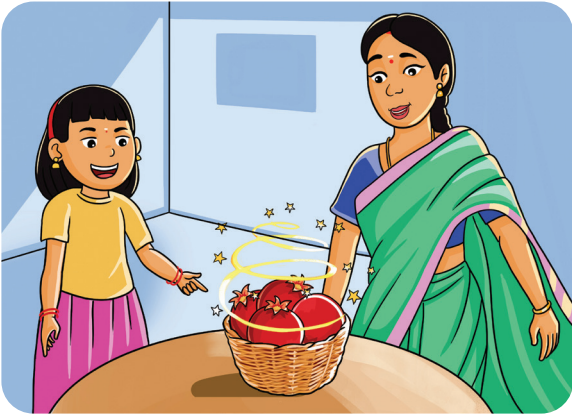
மாயாஜால மாதுளை



புகழும் தீபாவும் இரண்டாம் வகுப்பு படிக்கின்றனர். இருவரும் நண்பர்கள் ஆவர். ஒரு நாள் மாலையில் இருவரும் விளையாட்டு மைதானத்தில் விளையாடிக் கொண்டிருந்தனர். அப்போது புகழின் மாமா இருவரையும் அழைத்து இரண்டு மாதுளம்பழங்களை உண்பதற்குக் கொடுத்தார்.



இருவரும் விளையாட்டில் அதிக ஈடுபாட்டுடன் இருந்ததால் மாதுளம்பழங்களைப் பிறகு உண்ணலாம் என முடிவு செய்தனர். எனவே தீபாவின் வீட்டில் உள்ள ஒரு கூடையில் வைத்துவிட்டு மீண்டும் விளையாட்டைத் தொடர்ந்தனர். இருட்டத் தொடங்கியதால் புகழ் "சரி, தீபா நான் வீட்டிற்குச் செல்கிறேன்" எனக் கூறி விட்டுச் சென்றுவிட்டான். இருவரும் மாதுளம்பழங்களை மறந்தே விட்டனர்.



சிறிது நேரத்திற்குப் பிறகே தீபாவிற்கு மாதுளம்பழங்களின் நினைவு வந்தது. "அடடா! புகழ், அதற்குள் சென்று விட்டானே!" என எண்ணிக்கொண்டே மாதுளை இருக்கும் கூடையை நோக்கி சென்று பார்த்தாள். கூடையைப் பார்த்ததும் அவளுக்கு மிகவும் ஆச்சரியமாக இருந்தது. கூடையில் இருந்த இரண்டு மாதுளம்பழங்கள் நான்கு மாதுளம்பழங்களாக மாறி இருந்ததைப் பார்த்து மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைந்தாள். உடனே தனது பெற்றோரிடம் இதனைப் பற்றி வியப்பாகக் கூறினாள். புகழைக் கைபேசியில் தொடர்பு கொண்டு நடந்த மாயாஜாலத்தினைக் கூறினாள். உடனே புகழ் அதைக் கேட்டு தீபா வீட்டிற்கு விரைந்து வந்தான்.



புகழ் : (மிகவும் ஆச்சரியத்துடன்) மாதுளை எங்கே?

தீபா : வா வந்து பாரேன்! இந்தக் கூடையை வந்து பாரேன்!

புகழ் : அட ஆமாம் தீபா! இரண்டு மாதுளம்பழங்கள் நான்கு மாதுளம்பழங்களாக மாறியுள்ளதே!! இதனை என் வீட்டில் வைத்து, என்ன நடக்குதுன்னு பார்க்கலாமா?

தீபா : சரி! சரி!

தீபாவும் புகழும் புகழின் வீட்டிற்குக் கூடையை எடுத்துச் சென்று வைத்தனர். சிறிது நேரத்திற்குப் பிறகு கூடையைத் திறந்து பார்த்த பொழுது 6 மாதுளைகள் இருந்தன.



புகழ் : தீபா! தீபா! இங்கே பாரேன்! முன்பு 4 மாதுளம்பழங்கள் இருந்தன. இப்பொழுது 6 ஆக மாறியுள்ளன.

தீபா : அட ஆமாம்... இது மாயாஜால மாதுளை தான் போல. சரி இதை பக்கத்தில் உள்ள நிலவன் வீட்டிலும் வைத்து சோதிப்போமா?

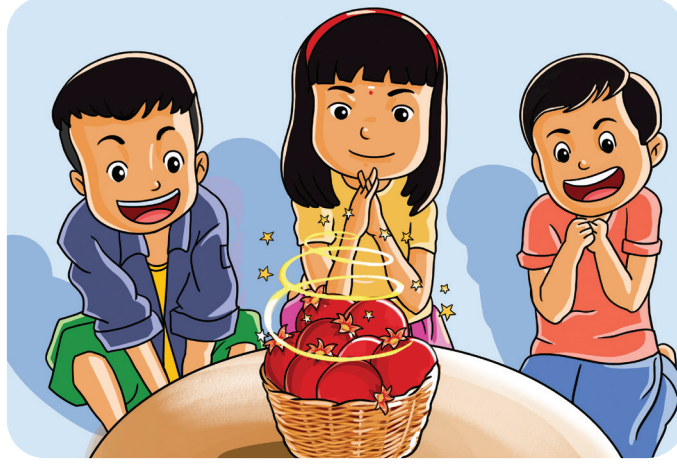
புகழ் : சரி வா! இந்த மாதுளைகளை நிலவன் வீட்டில் வைத்து சோதித்துப் பார்ப்போம்.

நிலவன் : வாங்க! இருவரும் கையில் என்ன மறைத்து வைத்துள்ளீர்கள்?

புகழ் : எங்களிடம் உள்ள கூடையில் ஆறு மாதுளம்பழங்கள் உள்ளன. அதை சிறிது நேரம் உன் வீட்டில் வைக்கட்டுமா? உனக்கு ஒரு மேஜிக் காட்டுகிறேன்.

நிலவன் சரி எனக் கூறி நிலவனின் வீட்டில், வைத்த பின்னர் மூவரும் சிறிது நேரம் பேசிக் கொண்டு இருந்தனர். பிறகு கூடையைத் திறந்து பார்க்கும் போது வியப்பாக இருந்தது. அங்கே 8 மாதுளம்பழங்கள் இருந்தன.





நிலவன் : ஆஹா! எப்படி 6 மாதுளை 8 மாதுளையா ஆச்சு?

புகழும் தீபாவும் நடந்ததை விளக்கிக் கூறினர்.

நிலவன் : அப்படியானால் கூடையில் உள்ள பழங்கள் தானாகவே இரண்டிரண்டாகக் கூடுகின்றன. அப்படித்தானே!

புகழும், தீபாவும் : அட ஆமாம்பா!

தீபா : மீண்டும் சோதித்துப் பார்க்கலாமா?

நிலவன், புகழ் : சரி!

(கூடையை ஒவ்வொரு முறையும் தூக்கி வைக்க வைக்க இரண்டிரண்டாக அதிகரித்து ஒரு கட்டத்தில் கூடை நிரம்பியது.)

புகழ் : ஐயோ! இது போதும்பா. ஆளுக்குக் கொஞ்சம் எடுத்துக் கொள்வோம். கூடையை வீட்டிற்கு எடுத்துச் செல்கிறேன் என்றான்.

சரி.. சரி... எனக் கூறி இருவரும் சேர்ந்து புகழின் தலையில் பழக் கூடையைத் தூக்கி வைத்தனர். அப்போது புகழ் பழக் கூடையின் சுமையைத் தாங்க முடியாமல் கூடையோடு கீழே விழுந்தான்.

அதே நேரத்தில், புகழ் தூக்கத்தில் புரண்டு கட்டிலில் இருந்து கீழே விழுந்தான்.

புகழின் அம்மா : அச்சோ! புகழ் ஏன்டா இப்படி கட்டிலில் இருந்து கீழே விழுகிறாய்?

புகழ் : (குழப்பத்துடன்) ஓ! நான் இதுவரை கண்டதெல்லாம் கனவா அம்மா?



4.1 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

7 இன் கூட்டல் கூற்றுகளை எழுதுக.

$\begin{array}{r} 0 \\ + 7 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1 \\ + 6 \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 7 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 7 \end{array}$
---	---	--	--	--	--

15 இன் கூட்டல் கூற்றுகளை எழுதுக.

$\begin{array}{r} 10 \\ + 5 \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 15 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

4.2 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

9 இன் கூட்டல் கூற்றுகளை எழுதுக.

$\begin{array}{r} 0 \\ + 9 \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 9 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 9 \end{array}$
---	--	--	--	--	--

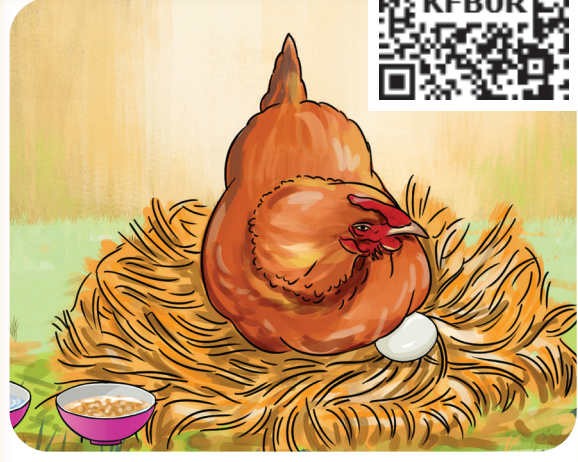
17 இன் கூட்டல் கூற்றுகளை எழுதுக.

$\begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 17 \end{array}$	$\begin{array}{r} + \\ \hline 17 \end{array}$
---	---	---	---	---	---

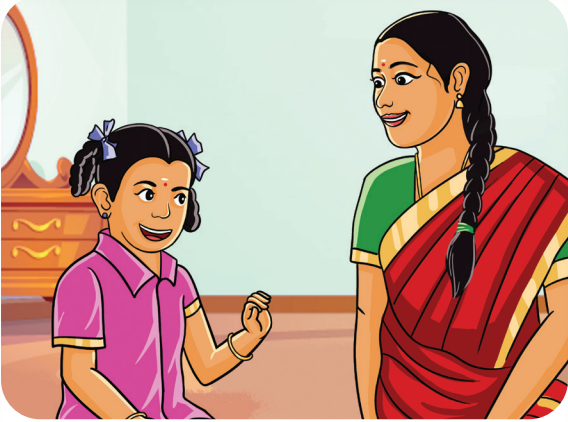
செல்வியும் கொக்கோவும்



செல்வி என்ற சிறுமி கொக்கோ என்ற ஒரு கோழியை வளர்த்து வந்தாள்.



கொக்கோ ஒரு நாள் முட்டையிடத் தொடங்கியது. அது ஒவ்வொரு நாளும் ஒரு முட்டை வீதம் 16 முட்டைகள் இட்டது. பிறகு அம்முட்டைகளை அடைகாக்கத் தொடங்கியது.



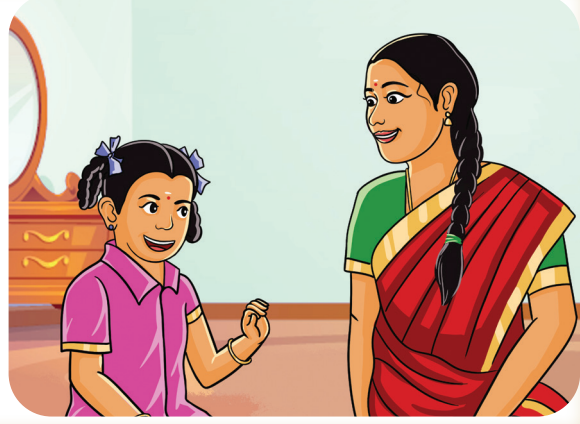
அம்மாவிடம் சென்று "இந்த முட்டையில் இருந்து கோழிக்குஞ்சு எப்பொழுது வெளியே வரும்?" என்று கேட்டாள். அதற்கு அவள் அம்மா "இன்னும் சில நாட்கள் கொக்கோ முட்டைகளை அடைகாக்கும். அதன் பின்னரே கோழிக்குஞ்சுகள் முட்டையிலிருந்து வெளியே வரும்" என்று பதில் கூறினார்.



சில நாட்களுக்குப் பிறகு முட்டைகளை அடைகாத்த இடத்திலிருந்து சத்தம் கேட்டது. செல்விக்கு மிகப்பெரிய சந்தோசம்! ஓடிச் சென்று கோழியின் அருகில் பார்த்தாள். அங்கு ஓர் அழகான கோழிக்குஞ்சு கத்திக்கொண்டிருந்தது.



ஏன் மற்ற முட்டைகளிலிருந்து கோழிக்குஞ்சுகள் வரவில்லை என்று வருத்தம் அடைந்தாள். அம்மாவிடம் ஓடி சென்று "அம்மா ஒரு கோழிக்குஞ்சு தான் வந்துள்ளது! மற்ற முட்டைகளில் இருந்து கோழிக்குஞ்சுகள் வராதா?" எனக் கேட்டாள். அம்மா "வருத்தப்படாதே செல்வி! கண்டிப்பாக சில நாட்களில் வரும்!" என்று பதிலளித்தார்.



இரண்டாவது நாளில் மூன்று கோழிக்குஞ்சுகள் வெளியே வந்தன.



அடுத்த நாளில் ஐந்து கோழிக்குஞ்சுகள் வெளியே வந்தன.

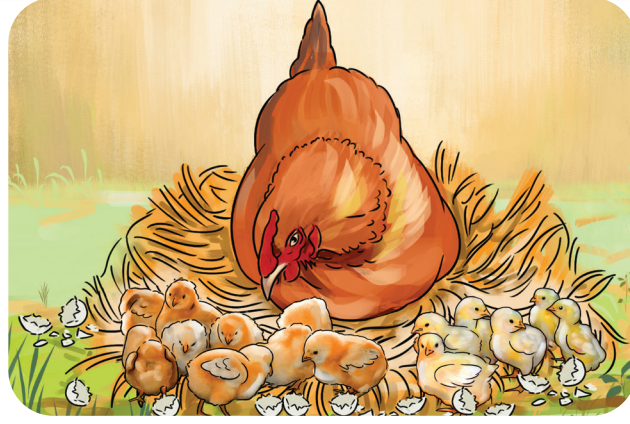


நான்காவது நாளில் மீதமுள்ள முட்டைகளிலிருந்து கோழிக்குஞ்சுகள் வெளியே வந்தன.





தினமும் கோழிக்குஞ்சுகளுக்கு சிறுதானியங்கள், மற்றும் தண்ணீர் வைத்து பராமரித்து வந்தாள்.



தினமும் கொக்கோ தன்னுடைய கோழிக்குஞ்சுகளுடன் உணவுகளைக் கொத்தித் தின்பதைப் பார்த்து மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைந்தாள்.



தாய்க்கோழி தன் குஞ்சுகளை அன்பாகப் பார்த்துக்கொள்வதை ரசித்தபடியே தன் அம்மாவை ஆசையுடன் கட்டிக்கொண்டாள்.



4.3 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.

3

24 21 18

48 46 44

4.4 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.

67 63 59

72 66 60






4.5 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.

73 68 63


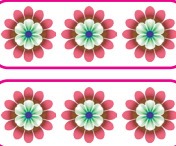

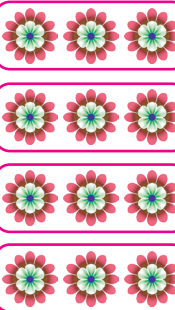

85 81 77

98 91 84

4.6 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.






படக் குறியீடுகள்					
தொடர் கூட்டல் கூற்று	2	2+2			
பெருக்கல் கூற்று	$1 \times 2 = 2$				

4.7 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

படக் குறியீடுகள்					
தொடர் கூட்டல் கூற்று	3	3+3			
பெருக்கல் கூற்று	$1 \times 3 = 3$				






4.8 பின்வரும் வகுத்தல் கூற்றின் தொடர் கழித்தல் அமைப்புகளை எழுதுக.

$$10 \div 2$$

படி: 1		$10 - 2 = 8$
படி: 2		
படி: 3		
படி: 4		
படி: 5		

4.9 பின்வரும் வகுத்தல் கூற்றின் தொடர் கழித்தல் அமைப்புகளை எழுதுக.

$$15 \div 3$$

படி: 1		$15 - 3 = 12$
படி: 2		
படி: 3		
படி: 4		
படி: 5		



என் பக்கம்...



5

அளவைகளை அறிவேன்



5.1

கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்ப ஒவ்வொரு இணையிலிருந்தும் பொருத்தமான கொள்கலனை (✓) செய்க.



5.2

கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்ப பொருத்தமான கொள்கலனை (✓) செய்க.



5.3 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



5 லி



500



50



200

5.4 லிட்டர் மற்றும் மில்லிலிட்டர் அளவுகளில் வாங்கும் பொருள்களைப் பட்டியலிடுக.

வ. எண்	பொருளின் பெயர் (லிட்டர்)	பொருளின் பெயர் (மில்லிலிட்டர்)

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

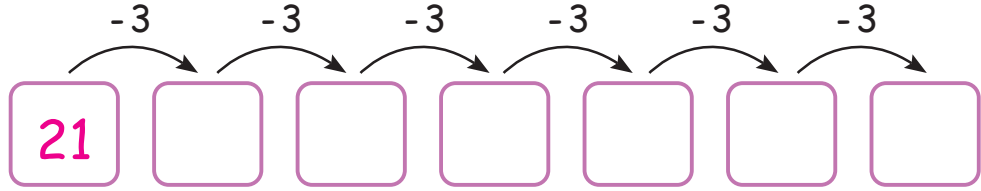
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

$5 \times 2 = 10$

1 16 இன் கூட்டல் கூற்றுகளை எழுதுக.

$+$ <u> </u> 16	$+$ <u> </u> 16	$+$ <u> </u> 16	$+$ <u> </u> 16	$+$ <u> </u> 16	$+$ <u> </u> 16
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

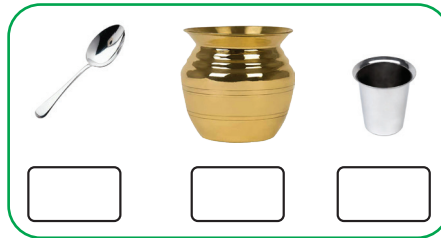
2 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



3 கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் மெதுவாக நீரை நிரப்ப பொருத்தமான பொருளை (✓) செய்க.



4 கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்பப் பொருத்தமான பொருளை (✓) செய்க.



5 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



50 _____


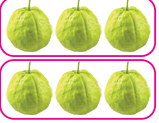
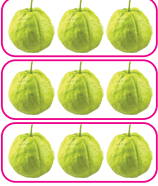
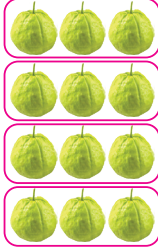
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

$5 \times 2 = 10$

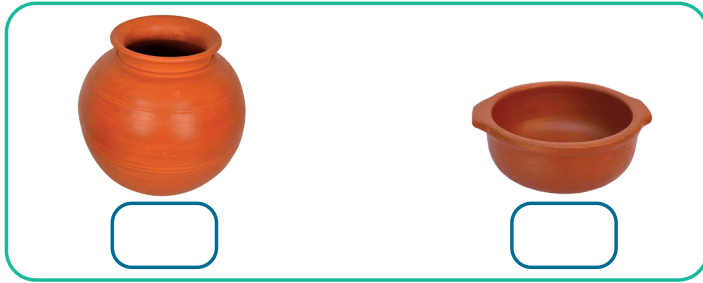
1 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.

61	58	55							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

2 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

படக் குறியீடுகள்				
தொடர் கூட்டல் கூற்று				
பெருக்கல் கூற்று				

3 கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்ப பொருத்தமான பொருளை (✓) செய்க.



4 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



100 _____

5 குறைந்த அளவிலான திரவங்களை அளக்க எந்த அலகைப் பயன்படுத்துவாய்?

அ) மில்லிலிட்டர்

ஆ) லிட்டர்

இ) மீட்டர்

ஈ) கிலோகிராம்

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

$$5 \times 2 = 10$$

1 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

படக் குறியீடுகள்				
தொடர் கூட்டல் கூற்று				
பெருக்கல் கூற்று				

2 பின்வரும் வகுத்தல் கூற்றின் தொடர் கழித்தல் அமைப்புகளை எழுதுக.

$$20 \div 5$$

படி: 1		
படி: 2		
படி: 3		
படி: 4		

3 ஒரு லிட்டரை விடக் குறைவான கொள்ளளவு கொண்ட பாத்திரத்தினைத் தேர்ந்தெடு.



4 மிக அதிகமான அளவைத் தேர்ந்தெடு.

அ) 350 மி.லி

ஆ) 35 மி.லி

இ) 530 மி.லி

ஈ) 5 லி

5 அதிக அளவிலான திரவங்களை அளக்க எந்த அலகைப் பயன்படுத்துவாய்?

அ) மில்லிலிட்டர்

ஆ) லிட்டர்

இ) மீட்டர்

ஈ) கிராம்

6

பணத்தை அறிவேன்



6.1 பொருள்களை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணமதிப்புகளை (✓) செய்க.

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

6.2 பொருள்களை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணமதிப்புகளை (✓) செய்க.

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








6.3 பொருளின் விலையை உரிய பணமதிப்போடு இணைத்திடுக.

 <p>₹460</p>	
 <p>₹235</p>	
 <p>₹128</p>	
 <p>₹540</p>	
 <p>₹97</p>	
 <p>₹322</p>	
 <p>₹723</p>	



6.4 ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ₹ 50 க்குச் சமமான பணத்தாள்கள் மற்றும் நாணயங்களை (✓) செய்க.

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




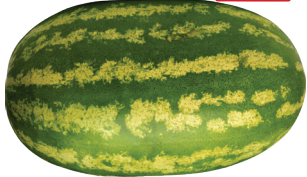


6.5 ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ₹ 100 க்குச் சமமான பணத்தாள்கள் மற்றும் நாணயங்களை (✓) செய்க.

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

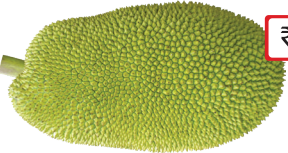
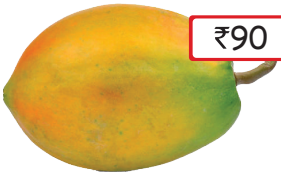




6.6 ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் ₹ 500 க்குச் சமமான பணத்தாள்கள் மற்றும் நாணயங்களை (✓) செய்க.

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

6.7 பழங்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.










 ₹43	+	 ₹18	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ	1		4	3	1	8	6	1
ப	ஒ												
1													
4	3												
1	8												
6	1												
 ₹55	+	 ₹35	<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ												
 ₹26	+	 ₹19	<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ												

6.8 பழங்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.

 ₹350	+	 ₹90	<table border="1"> <thead> <tr> <th>நூ</th> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>9</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	நூ	ப	ஒ	1			3	5	0		9	0	4	4	0
நூ	ப	ஒ																
1																		
3	5	0																
	9	0																
4	4	0																
 ₹175	+	 ₹275	<table border="1"> <thead> <tr> <th>நூ</th> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	நூ	ப	ஒ												
நூ	ப	ஒ																
 ₹245	+	 ₹170	<table border="1"> <thead> <tr> <th>நூ</th> <th>ப</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	நூ	ப	ஒ												
நூ	ப	ஒ																










6.9

உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்கள்	செலவு செய்த பணம் ₹	மீதமுள்ள பணம் ₹																				
	 	<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>1</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>8</td></tr> <tr><td>+</td><td>1 3</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td></tr> </table>	ப	ஒ	1		2	8	+	1 3	4	1	<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>1</td></tr> <tr><td>0</td><td>9</td></tr> </table>	ப	ஒ	4	10	5	0	4	1	0	9
ப	ஒ																						
1																							
2	8																						
+	1 3																						
4	1																						
ப	ஒ																						
4	10																						
5	0																						
4	1																						
0	9																						
	 	<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	ப	ஒ			+				<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	ப	ஒ			-							
ப	ஒ																						
+																							
ப	ஒ																						
-																							
	 	<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	ப	ஒ			+				<table border="1"> <tr><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>	ப	ஒ			-							
ப	ஒ																						
+																							
ப	ஒ																						
-																							

6.10

உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்கள்	செலவு செய்த பணம் ₹	மீதமுள்ள பணம் ₹																														
	 	<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>+</td><td>2</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ				2	5	0	+	2	0	4	5	0	<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td>4</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ	4	10		5	0	0	4	5	0	0	5	0
நூ	ப	ஒ																															
2	5	0																															
+	2	0																															
4	5	0																															
நூ	ப	ஒ																															
4	10																																
5	0	0																															
4	5	0																															
0	5	0																															
	 	<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ				+						<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ				-											
நூ	ப	ஒ																															
+																																	
நூ	ப	ஒ																															
-																																	
	 	<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ				+						<table border="1"> <tr><td>நூ</td><td>ப</td><td>ஒ</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	நூ	ப	ஒ				-											
நூ	ப	ஒ																															
+																																	
நூ	ப	ஒ																															
-																																	

செய்து மகிழ்வேன் - 5

பெயர்: _____

பற்றுச்சீட்டு

எண்: _____

முகவரி: _____

நாள்: _____

வ. எண்.	பொருள்கள்	விலை (₹)	எண்ணிக்கை	தொகை
1.				
2.				
3.				
4.				
மொத்தம்				

பெயர்: _____

பற்றுச்சீட்டு

எண்: _____

முகவரி: _____

நாள்: _____

வ. எண்.	பொருள்கள்	விலை (₹)	எண்ணிக்கை	தொகை
1.				
2.				
3.				
4.				
மொத்தம்				

6.11 அட்டவணையை உற்றுநோக்கி வினாக்களுக்கு விடையளி.

எழுதலாம் வாங்க!		
பற்றுச்சீட்டு எண் : 82		நாள் : 01.02.2025
வ. எண்	பொருள்	விலை (₹)
1	பென்சில்	₹ 10
2	பேனா	₹ 20
3	குறிப்பேடு	₹ 30
4	வண்ணப் பென்சில்	₹ 15
5	அழிப்பான்	₹ 5
மொத்தத் தொகை		₹ 80

1. பற்றுச்சீட்டில் உள்ள கடையின் பெயர் என்ன?

அ) பற்றுச்சீட்டு எண்

ஆ) எழுதலாம் வாங்க!

இ) பொருள்

ஈ) விலை

2. பற்றுச்சீட்டில் உள்ள மொத்தத் தொகை எவ்வளவு?

அ) ₹ 30

ஆ) ₹ 80

இ) ₹ 70

ஈ) ₹ 125

3. ₹ 15 விலையுள்ள பொருள் எது?

அ) பென்சில்

ஆ) பேனா

இ) வண்ணப் பென்சில்

ஈ) அழிப்பான்

4. பற்றுச்சீட்டு எண் யாது?

அ) 2024

ஆ) 80

இ) 5

ஈ) 82



என் பக்கம்...

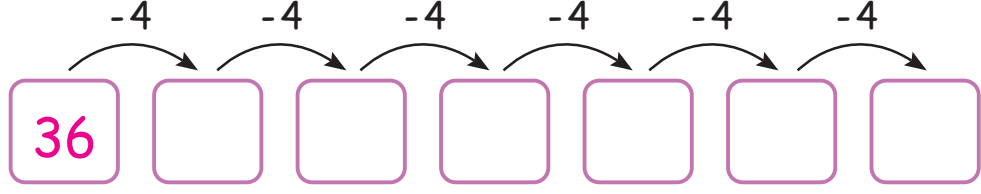


மாதத்தேர்வு - II

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.



2 கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்ப உதவும் பொருத்தமான கொள்கலனை (✓) செய்க.

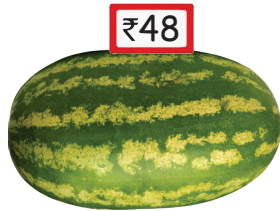


3 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



25 _____

4 பழங்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.



+

ப	ஒ

5 உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.




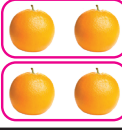
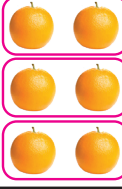
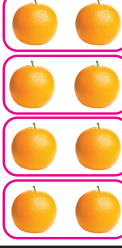
-

ப	ஒ

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

படக் குறியீடுகள்				
தொடர் கூட்டல் கூற்று				
பெருக்கல் கூற்று				

2 கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் குறைவான நீரை கொள்ளும் கொள்கலனை (✓) செய்க.



3 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



75 _____

4 பழங்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.



+

ப	ஒ

5 உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.



+

ப	ஒ

-

ப	ஒ

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

$5 \times 3 = 15$

1 பின்வரும் வகுத்தல் கூற்றின் தொடர் கழித்தல் அமைப்புகளை எழுதுக.

$20 \div 5$

படி: 1		
படி: 2		
படி: 3		
படி: 4		

2 குறைந்த அளவிலான திரவங்களை அளக்க எந்த அலகை பயன்படுத்துவாய்?

அ) மில்லிலிட்டர் ஆ) லிட்டர் இ) மீட்டர் ஈ) கிலோகிராம்

3 பொருத்தமான அலகினை (மி.லி / லி) எழுதுக.



500 _____

4 உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.



₹225

₹125



+

நூ	ப	ஒ

நூ	ப	ஒ

-

5 ஒரு பேனா மற்றும் ஒரு பென்சில் ஆகியவற்றை முறையே ₹70, ₹10க்கு பாக்யா வாங்கினாள். அவள் வாங்கிய பொருள்களுக்கு பற்றுச்சீட்டு தயாரிக்கவும்.

அங்காடி			
பற்றுச்சீட்டு எண்:		நாள்:	
வ.எண்	பொருள்	அளவு	தொகை (₹)
மொத்தத் தொகை			

7

காலத்தை அறிவேன்



சேவல் ஒன்னு கூவுச்சாம் காலையிலே
 சிட்டுக்குருவி பறந்துச்சாம் சோலையிலே
 குயில் ஒன்னு பாடுச்சாம் மதியத்திலே
 குட்டிப்புறா குளிச்சிச்சாம் நதியினிலே
 மயில் ஒன்னு ஆடுச்சாம் மாலையிலே
 மைனாக்குஞ்சு ஓடுச்சாம் ஓலையிலே
 ஒண்ணா சேர்ந்து தூங்குச்சாம் கிரவினிலே
 ஒற்றுமையாய் வாழ்ந்துச்சாம் காட்டினிலே



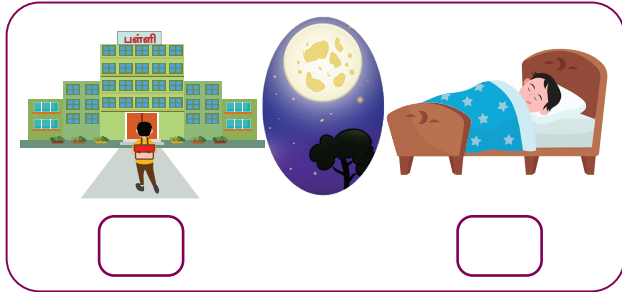
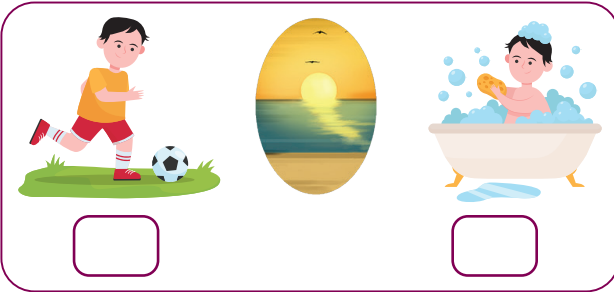
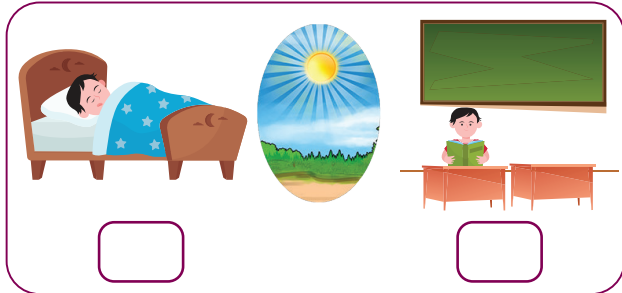
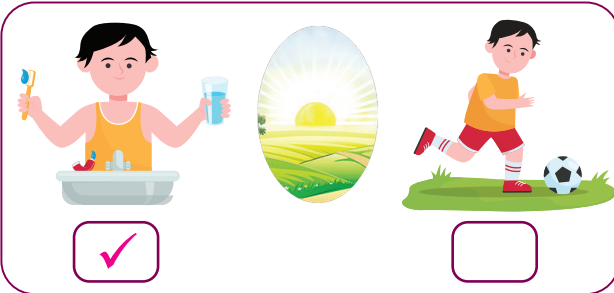
7.1

செயல்பாடுகளை அதற்குரிய காலநேரப் பொழுதுகளுடன் இணைத்திடுக.



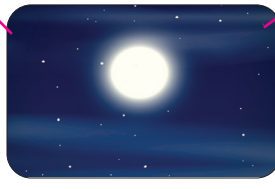
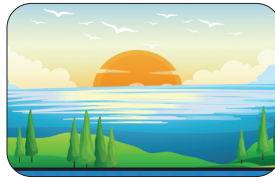
7.2

காலநேரப் பொழுதுகளுக்குரிய சரியான செயலை (✓) செய்க.



7.3

ஒவ்வொரு செயல்பாட்டையும் அதற்குரிய காலநேரப் பொழுதுடன் பொருத்துக.



7.4

அன்றாட நிகழ்வுகளின் படங்களை உற்றுநோக்குக. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவாறு 😊-இன் மேல் பொருத்தமான வண்ணம் தீட்டுக.

காலை 😊



மதியம் 😊

மாலை 😊

இரவு 😊



7.5 காலநேரப் பொழுதுகளுக்கு உரிய செயல்பாடுகளை மட்டும் வண்ணமிடுக.

காலை			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
மதியம்			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
மாலை			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
இரவு			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7.6 பின்வரும் நிகழ்வுகளைக் காலமுறை வரிசையில் இணைத்திடுக.



வீட்டில் குளித்தல்



வீட்டில் உறங்குதல்



பள்ளியில் உண்ணுதல்



பள்ளியில் விளையாடுதல்

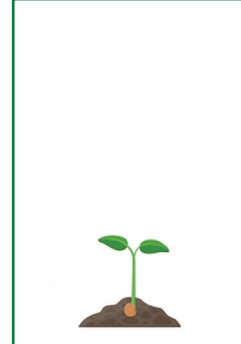
7.7 பின்வரும் நிகழ்வுகளைச் காலமுறை வரிசையில் வரிசைப்படுத்தி எழுதுக.



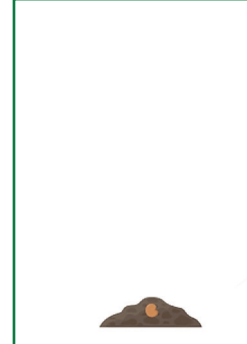
பூ பூத்தல்



காய் காய்த்தல்



செடி முளைத்தல்



விதை நடுதல்

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____



8.1 பின்வரும் கணக்குகளுக்கு வகுத்தல் கூற்று உருவாக்குக.

1. கயல்விழி தன்னிடம் உள்ள 8 வளையல்களை 4 தோழிகளுக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டாள் எனில், ஒவ்வொரு தோழிக்கும் கிடைத்த வளையல்கள் எத்தனை?
2. கபிலன் தன்னிடம் உள்ள 15 கோலிகளை நண்பர்கள் 5 பேருக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொடுத்தான் எனில், ஒவ்வொரு நண்பருக்கும் கிடைத்த கோலிகள் எத்தனை?
3. அப்துல்லா தன்னிடம் உள்ள 24 இனிப்புகளை 4 நண்பர்களுக்குப் பிரித்துக் கொடுத்தான் எனில், ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைத்த இனிப்புகள் எத்தனை?

8.2 பின்வரும் கணக்குகளுக்கு வகுத்தல் கூற்று உருவாக்குக.

1. மீனா தன்னிடம் உள்ள 25 ரோஜாப் பூக்களைத் தன்னுடைய 5 தோழிகளுக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொடுத்தாள் எனில், ஒவ்வொரு தோழிக்கும் கிடைத்த பூக்கள் எத்தனை?
2. சேவியர் தன்னிடம் உள்ள 30 பென்சில்களைத் தன்னுடைய 6 நண்பர்களுக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொடுத்தான் எனில், ஒவ்வொரு நண்பருக்கும் கிடைத்த பென்சில்கள் எத்தனை?
3. ஒரு பாத்திரத்தில் 49 இட்டலிகள் இருந்தன. 7 பேர் அவற்றைச் சமமாகப் பங்கிட்டு உண்டனர் எனில், ஒவ்வொருவருக்கும் கிடைத்த இட்டலிகள் எத்தனை?

8.3 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. பாணு தன்னிடமிருந்த 56 மரக்கன்றுகளை 8 தோழிகளுக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொடுத்தாள் எனில், ஒவ்வொருவரும் பெற்றுக் கொண்ட மரக்கன்றுகள் எத்தனை?
2. 27 மாம்பழங்களை 3 நபர்களுக்குச் சமமாகப் பங்கிட்டு கொடுத்தால், ஒவ்வொருவருக்கும் எத்தனை மாம்பழங்கள் கிடைக்கும்?
3. ராமு தன்னிடம் உள்ள 49 கடலை மிட்டாய்களை 7 சமக்கூறுகளாகப் பிரித்து வைத்தான் எனில், ஒவ்வொரு கூறிலும் எத்தனை கடலை மிட்டாய்கள் இருக்கும்?

8.4 பின்வரும் கணக்குகளுக்கு வகுத்தல் கூற்று உருவாக்குக.

1. 20 இனிப்புகளை ஒரு பெட்டிக்கு 2 இனிப்புகள் வீதம் வைக்க எத்தனை பெட்டிகள் தேவைப்படும்?
2. ஒரு கூடையில் 3 பப்பாளிப் பழங்களை வைக்க முடியும் எனில், 24 பப்பாளிப் பழங்களை வைக்க தேவைப்படும் கூடைகள் எத்தனை?
3. ஒரு சதுரத்தை 4 சமநீளமுள்ள குச்சிகளைக் கொண்டு அமைக்க இயலும் எனில், 32 குச்சிகளைக் கொண்டு எத்தனை சதுரங்கள் அமைக்கலாம்?

8.5 பின்வரும் கணக்குகளுக்கு வகுத்தல் கூற்று உருவாக்குக.

1. 35 கொய்யாப் பழங்களை 5 பழங்கள் கொண்ட கூறுகளாக அடுக்கினால், கிடைக்கும் கூறுகள் எத்தனை?
2. 36 முட்டைகளை 6 முட்டைகள் வைக்கக்கூடிய பெட்டிகளில் அடுக்கி வைத்தால், தேவைப்படும் பெட்டிகள் எத்தனை?
3. ஒரு தென்னந்தோப்பில் ஒரு வரிசைக்கு 5 மரக்கன்றுகள் வீதம் 50 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டால், நடப்பட்ட வரிசைகள் எத்தனை?

8.6 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. ஒரு பெட்டிக்கு 8 பம்பரங்கள் வீதம் 80 பம்பரங்களை வைக்கத் தேவைப்படும் பெட்டிகள் எத்தனை?
2. 54 சீத்தாப்பழங்களை 6 பழங்கள் கொண்ட கூறுகளாக அடுக்கினால், கிடைக்கும் கூறுகள் எத்தனை?
3. செல்லம்மாவிடம் 90 தேங்காய்கள் இருந்தன. அவற்றை ஒரு கூறில் 10 தேங்காய்கள் இருக்குமாறு அடுக்கினார் எனில், அவர் அடுக்கிய கூறுகள் எத்தனை?

8.7

பின்வரும் ஒவ்வொரு பெருக்கல் கூற்றிற்கும் இரண்டு வகுத்தல் கூற்றுகளை எழுதுக.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்
$3 \times 2 = 6$	
$4 \times 3 = 12$	
$5 \times 4 = 20$	

8.8

பின்வரும் ஒவ்வொரு பெருக்கல் கூற்றிற்கும் இரண்டு வகுத்தல் கூற்றுகளை எழுதுக.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்
$7 \times 3 = 21$	
$6 \times 4 = 24$	
$6 \times 5 = 30$	

8.9 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

பெருக்கல் கூற்று	வகுத்தல் கூற்றுகள்
$4 \times 2 = 8$	
$7 \times 4 = 28$	
$5 \times 6 = 30$	
$8 \times 7 = 56$	
$9 \times 5 = 45$	
$7 \times 10 = 70$	



என் பக்கம்...



தொகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$10 \times 6 = 60$

ஒவ்வொரு வினாவின் உட்பிரிவுகளுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.

1 சரியான விடையை (✓) செய்க.

i) மூன்று பக்கங்கள் கொண்ட வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

ii) முனைகள் இல்லாத வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

iii) நான்கு பக்கங்கள் சமம் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

2 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி

i) பழங்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.



+



ப	ஒ

ii) உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.



ப	ஒ

iii) உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.



ப	ஒ

3 பெருக்குக.

i) 8×3

ii) 7×4

iii) 6×5

4 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கணியன் 12 கோலிகளை 3 நண்பர்களுக்குச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொடுத்தான் எனில், ஒவ்வொரு நண்பருக்கும் கிடைத்த கோலிகள் எத்தனை?

அ) 1 ஆ) 2 இ) 3 ஈ) 4

ii) மாலினியிடம் 35 ஆரஞ்சுகள் இருந்தன. அவற்றை ஒரு கூறில் 7 இருக்குமாறு அடுக்கினாள் எனில், அவள் அடுக்கிய கூறுகள் எத்தனை?

அ) 2 ஆ) 3 இ) 5 ஈ) 4

iii) சீதாவிடம் 42 முள்ளங்கிகள் இருந்தன. அவற்றை ஒரு கூறில் 6 இருக்குமாறு அடுக்கினாள் எனில், அவள் அடுக்கிய கூறுகள் எத்தனை?

அ) 6 ஆ) 7 இ) 8 ஈ) 9

5 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

i) கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் வேகமாக நீரை நிரப்ப பொருத்தமான பொருளை (✓) செய்க.



ii) கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் மெதுவாக நீரை நிரப்ப பொருத்தமான பொருளை (✓) செய்க.



iii) கீழ்க்காணும் பாத்திரத்தில் நீரை நிரப்ப குறைவான நேரம் எடுத்துக் கொள்ளும் பொருளை (✓) செய்க.



6 படம் குறிப்பிடும் காலநேரப் பொழுதைத் தேர்ந்தெடு.



அ) காலை
ஆ) மதியம்
இ) மாலை
ஈ) இரவு






அ) காலை
ஆ) மதியம்
இ) மாலை
ஈ) இரவு



அ) காலை
ஆ) மதியம்
இ) மாலை
ஈ) இரவு

7 பின்வரும் வகுத்தல் கூற்றின் தொடர் கழித்தல் அமைப்புகளை எழுதுக.

$$18 \div 6$$

i)	படி: 1		
ii)	படி: 2		
iii)	படி: 3		

8 பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
		3	4
x			3

	நூ	ப	ஒ
		2	5
x			4

	நூ	ப	ஒ
		6	3
x			5


9 வகுக்க.

i) $32 \div 4 = \square$

ii) $35 \div 5 = \square$

iii) $54 \div 6 = \square$

10 பொருத்தமான அலகினை (லிட்டர் / மில்லிலிட்டர்) எழுதுக.

i)  5 _____

ii)  500 _____

iii)  200 _____



அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல்



1

விலங்குகளின் வாழ்க்கை

1.1

வாழிடத்தின் அடிப்படையில் பொருந்தாத ஒன்றை வட்டமிடுக.

1

பசு

ஒட்டகம்

கோழி

கடற்பாம்பு

2

மீன்

திமிங்கலம்

நரி

சுறா மீன்

3

மான்

கடற்குதிரை

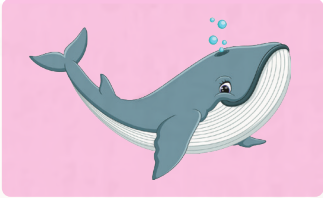
கொக்கு

குரங்கு

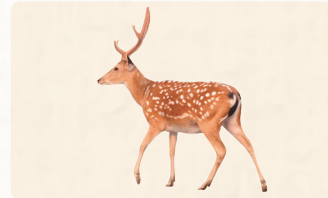


1.2

நீர் மற்றும் நில வாழ்வனவற்றை அவற்றிற்குரிய வாழிடத்துடன் கோடிட்டு இணைக்க.



நீர்



நிலம்



1.3

படத்தில் உள்ள விலங்குகள் உண்ணும் உணவு வகைகளின் அடிப்படையில் அவற்றிற்குக் கீழே உள்ள வட்டத்திற்கு வண்ணமிடுக.

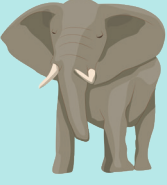
தாவர உண்ணி



உளன் உண்ணி



அனைத்துண்ணி



2

காற்று

2.1

சரியான கூற்றுக்குப் பச்சை வண்ணமும் தவறான கூற்றுக்குச் சிவப்பு வண்ணமும் தீட்டுக.

காற்றுக்கு எடை இல்லை.

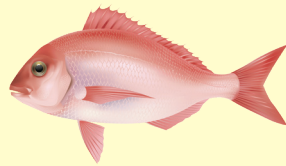
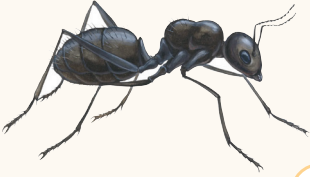
காற்று வெற்றிடத்தை நிரப்பும்.

மேகம் நகர்வதற்கு காற்றே காரணமாகும்.

காற்றுக்கு அழுத்தம் உண்டு.

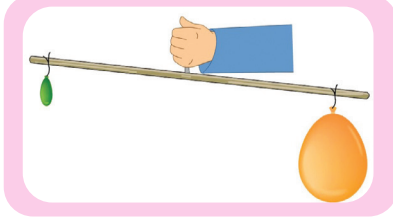
2.2

சுவாசிக்கக் கூடியவைகளுக்கு (✓) குறியும், சுவாசிக்காதவைகளுக்கு (×) குறியும் இடுக.



2.3

காற்றின் பண்புகளின் அடிப்படையில் நிரப்புக.
(நகரும், காற்று, எடை)



காற்றுக்கு உண்டு

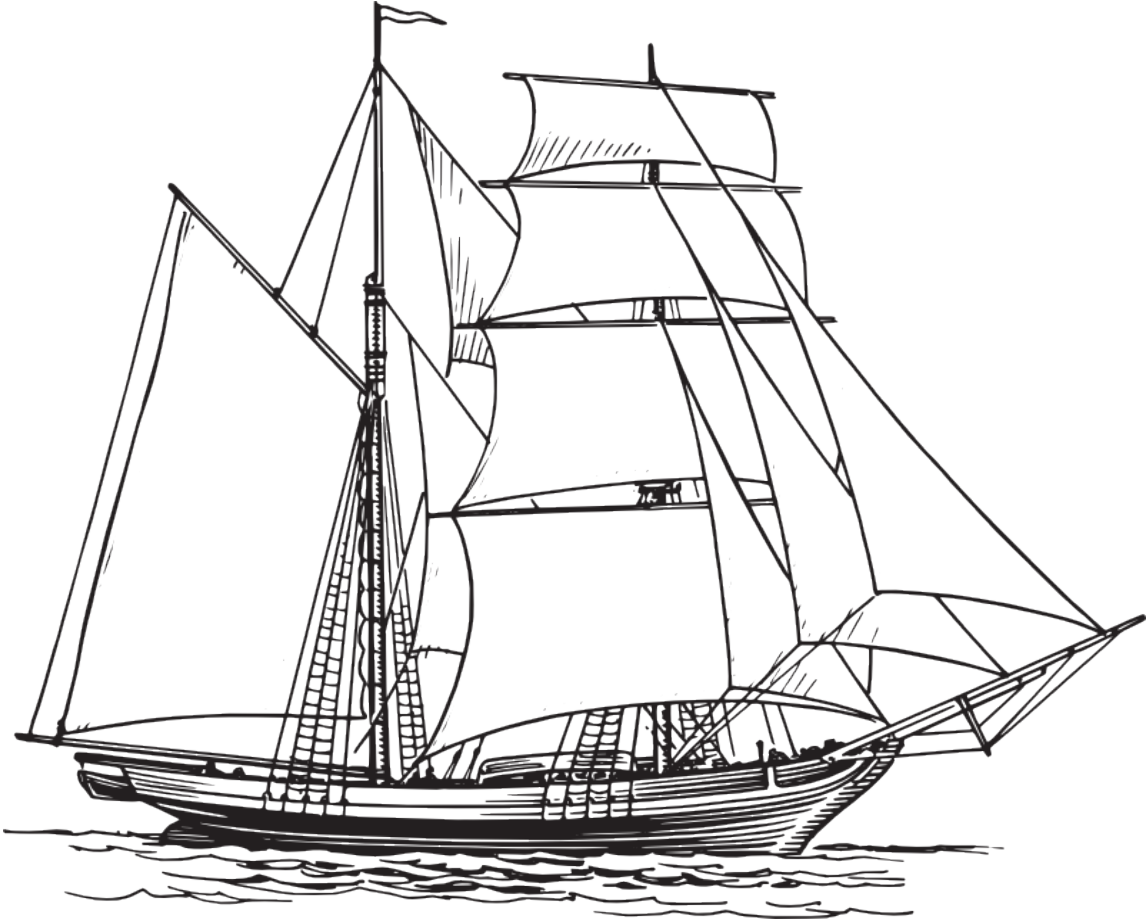
பொருள்கள் எரிய தேவை



ஒரு சில பொருள்கள் காற்றால்

2.4

பாய்மரக் கப்பலுக்கு வண்ணம் தீட்டுக.



மதிப்பீடு

1. பொருந்தாத ஒன்றிற்கு வட்டமிடுக.

அ. திமிங்கலம்

இ. நாய்

ஆ. மீன்

ஈ. கடற்குதிரை

2. ஊன் உண்ணியைத் தேர்ந்தெடுக்க.

அ. பசு

இ. சிறுத்தை

ஆ. மான்

ஈ. ஆடு

3. காற்றின் பண்புகளின் அடிப்படையில் பொருந்தாத ஒன்றிற்கு ✓ செய்க.

அ. காற்றுக்கு எடை உண்டு

ஆ. காற்றுக்கு அழுத்தம் உண்டு

இ. காற்றுக்கு மணம் உண்டு

ஈ. காற்று சில பொருள்களை நகர்த்தும்

1

தமிழ்நாட்டின் சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்கள்

1.1

படத்திற்குரிய பெயரை எடுத்து எழுதுக.

(திருப்பூர் குமரன், சுப்பிரமணிய பாரதி,
வ.உ.சிதம்பரனார், சுப்பிரமணிய சிவா)



1.2

யார் என்று தெரிகிறதா?

(கொடிகாத்த குமரன், சுப்பிரமணிய பாரதி, சுப்பிரமணிய சிவா)

இராமானுஜ
விஜயம் என்ற
புத்தகத்தை
எழுதியுள்ளார்.

திண்டுக்கல்லில்
பிறந்தவர்

ஞானபானு
என்ற மாத
இதழைத்
தொடங்கியவர்

ஆசிரியராகப்
பணியாற்றியவர்

தமிழ்நாட்டின்
சுதந்திரப்
போராட்ட வீரர்

எட்டயபுரத்தில்
பிறந்தவர்

இளைஞர்
பலரைச் சுதந்திரப்
போராட்டத்தில்
ஈடுபடுத்தியவர்

தேசபந்து
இளைஞர்
சங்கத்தைத்
தொடங்கியவர்

தேசியக்
கொடியைக்
கையில் ஏந்திய
படியே இறந்தவர்

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

1

கப்பலோட்டிய தமிழன் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
வண்ணமிடுக.



1



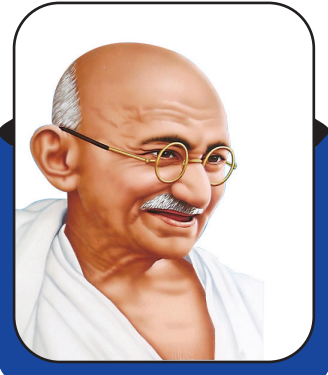
2



3

2

ஞானபானு என்ற மாத இதழைத் தொடங்கியவர் யார்?
வண்ணமிடுக.



1



2



3

3

உனக்குத் தெரிந்த சுதந்திரப் போராட்ட வீரர்களின் பெயர்களை
எழுதுக.

2.1

படத்தில் உள்ள பொருள்கள் எந்த உலோகத்தால் ஆனது?

(அலுமினியம், தாமிரம், இரும்பு, தங்கம்)





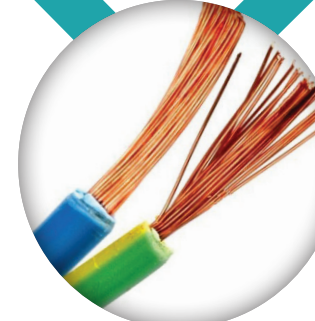
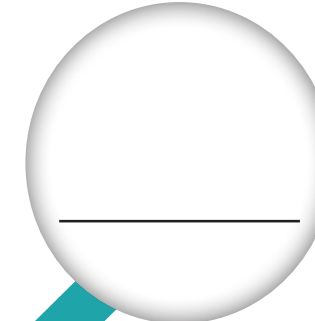
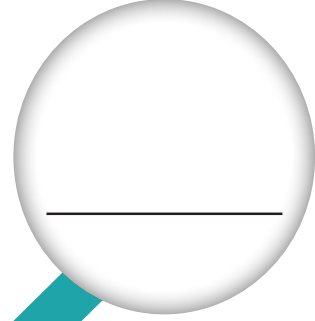






2.2

கீழ்க்காணும் பொருள்கள் எந்த உலோகத்தால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது என்று எழுதுக.



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

1 விலை உயர்ந்த உலோகம் எது? வண்ணமிடுக.



1



2



3

2 இரும்பால் உருவாக்கப்பட்ட பொருள் எது? வண்ணமிடுக.



1



2



3

3 உனக்குத் தெரிந்த உலோகங்களின் பெயர்களை எழுதுக.

3

குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு

3.1

சரியான விடையை இணைக்க.

சிறார் உதவி மைய எண்

சிறார்
உதவி
மையம்சிறார் உதவி மையம் எந்த
வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு
உதவுகிறது?

1098

பாதுகாப்பு தேவைப்படும்
குழந்தைகளுக்கு உதவும் மையம்.

18

3.2

சரியான விடைகளுக்கு குறியிடுக.

உங்களுக்கு நன்கு தெரிந்த அல்லது யாரேனும் ஒருவர் உங்கள் உடலின் தனிப்பட்ட பகுதியைத் தொட்டால் நீங்கள் செய்ய வேண்டியதை (✓) செய்க.

என்னைத் தொடாதே என்று
கூச்சலிட வேண்டும்பெற்றோருக்குத் தெரிவிக்க
வேண்டும்ஆசிரியரிடம் சொல்ல
வேண்டும்அவரைப் பற்றி யாரிடமும்
சொல்லக் கூடாது

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

1 சிறார் உதவி மைய எண் எது? வண்ணமிடுக.



1099

1



1089

2



1098

3

2 எது பாதுகாப்பற்ற தொடுதல்? வண்ணமிடுக.



1



2



3

3 ஒருவரின் தொடுதல் பாதுகாப்பற்றதாக உணர்ந்தால் நீ என்ன செய்வாய்?

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