



தமிழ்நாடு அரசு



எண்ணும்
எழுத்தும்

கணக்கு
பயிற்சி நூல்



பருவம் - III

2025 - 2026

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு - 2022

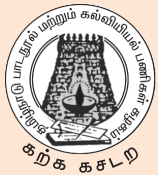
திருத்திய பதிப்பு - 2023, 2024
2025

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	5
3	எண்களை அறிவேன் - II	14
4	அமைப்புகளை அறிவேன்	25
5	அளவைகளை அறிவேன்	33
6	பணத்தை அறிவேன்	37
7	காலத்தை அறிவேன்	42
8	தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்	46
	சூழ்நிலையியல்	51

1

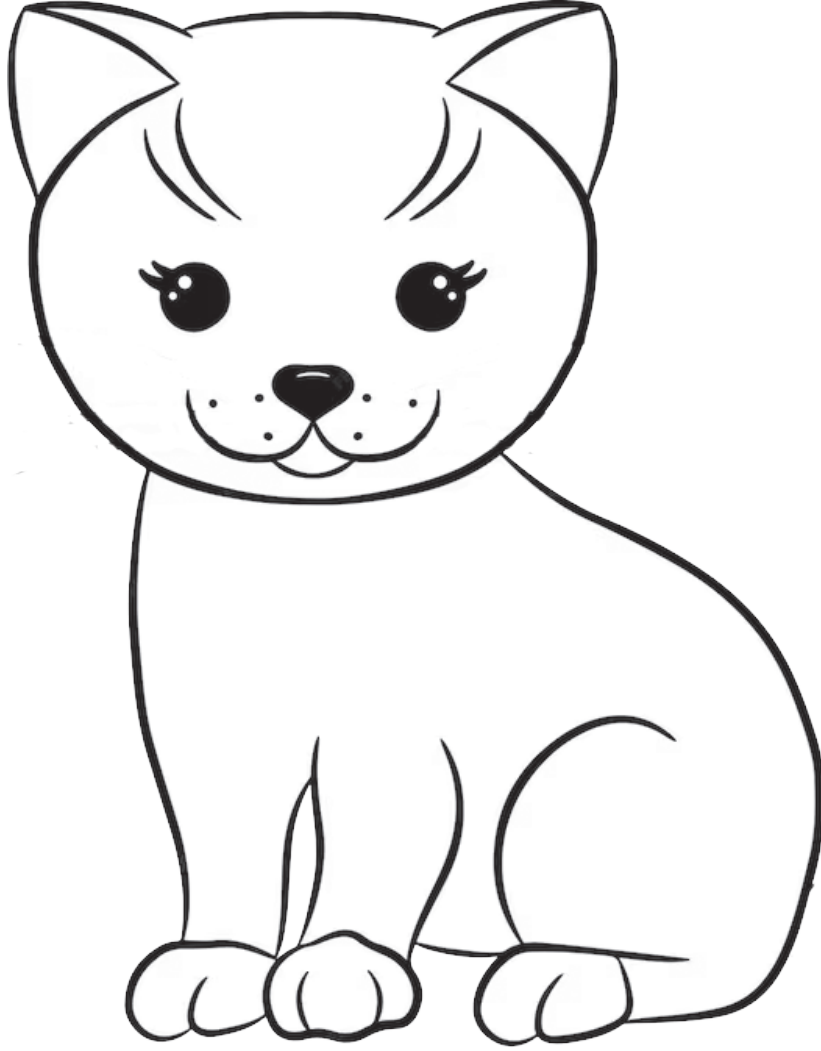
வடிவங்களை அறிவேன்



செய்து மகிழ்வேன் - 1

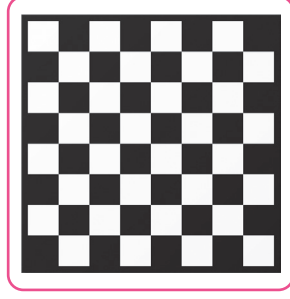
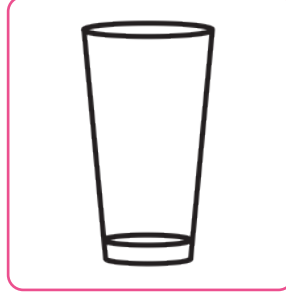
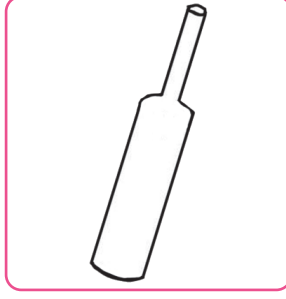
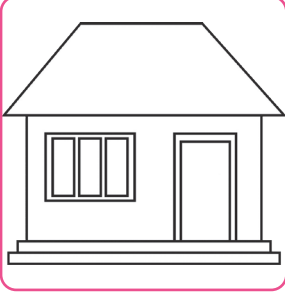
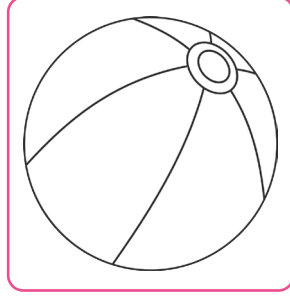
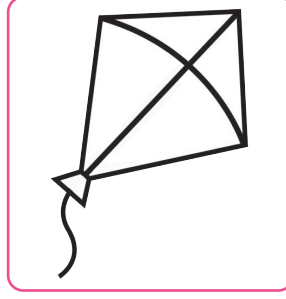
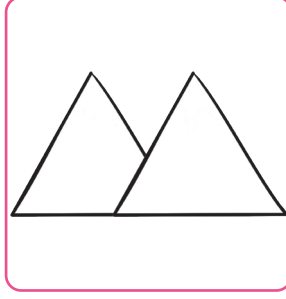
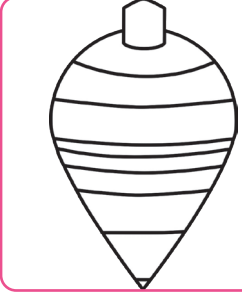
நேர்க்கோடுகளும் வளைகோடுகளும்

பூனைக்கு மீசையும் வாலும் வரைக.



1

1.1 நேர்க்கோடுகள் மட்டும் கொண்ட படங்களை (✓) செய்க.



1.2 சரியான விடையை (✓) செய்க.

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) D

ஆ) A

இ) K

ஈ) S

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.

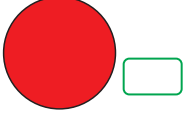
1.4

உனக்குப் பிடித்த படத்தை வரைந்து அதில் நேர்க்கோட்டிற்கு  வண்ணமும் வளைகோட்டிற்கு  வண்ணமும் தீட்டுக.

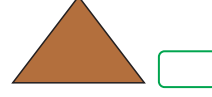


1.5 சரியான விடையை (✓) செய்க.

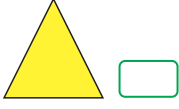
1) நான்கு பக்கங்களும் சமமாக உள்ள வடிவம் எது?



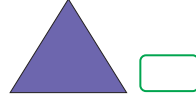
2) மூன்று பக்கங்கள் மட்டும் உள்ள வடிவம் எது?



3) எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமமாக உள்ள வடிவம் எது?



4) வளைவாக உள்ள வடிவம் எது?



1.6 சரியான விடையை (✓) செய்க.

1)  - இன் முனைகளின் எண்ணிக்கை _____.

அ) 2

ஆ) 3

இ) 4

ஈ) 0

2) வட்டத்தைப் பற்றிய சரியான கருத்தைத் தேர்ந்தெடு.

அ) வளைவானது.

ஆ) 3 முனைகள் கொண்டது.

இ) பக்கங்கள் சமமானது.

ஈ) நேர்க்கோடுகளைக் கொண்டது.

3) செவ்வன் முக்கோணத்தைப் பற்றிக் கூறிய கருத்தில் தவறானது எது?

அ) 3 பக்கங்கள் கொண்டது.

ஆ) முனைகள் இல்லை.

இ) 3 முனைகள் கொண்டது.

ஈ) பக்கங்கள் சமமாகவோ அல்லது சமமற்றோ இருக்கும்.

4) செவ்வகத்தை உருவாக்கக் கூடிய குச்சிகளின் தொகுப்பைத் தேர்ந்தெடு.



2

எண்களை அறிவேன் - I



பத்தும் பத்தும் இருபது என்று
பருத்திப் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

இருபதும் பத்தும் முப்பது என்று
இலவம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

முப்பதும் பத்தும் நாற்பது என்று
முல்லைப் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

நாற்பதும் பத்தும் ஐம்பது என்று
நாவல் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

ஐம்பதும் பத்தும் அறுபது என்று
அனிச்சம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

அறுபதும் பத்தும் எழுபது என்று
அல்லிப் பூ சொல்லுச்சாம் (2)

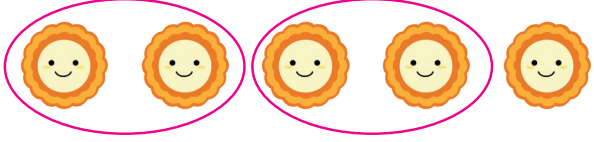
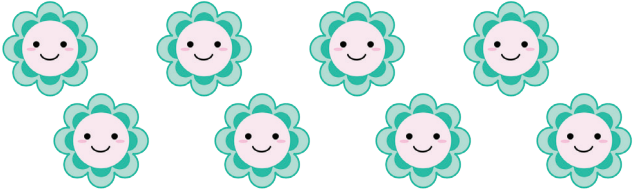
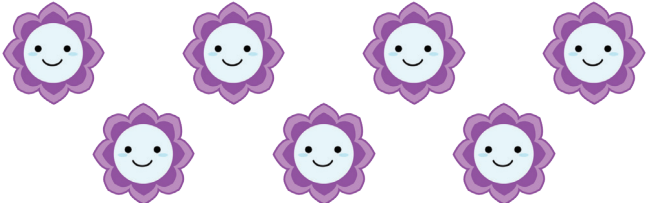
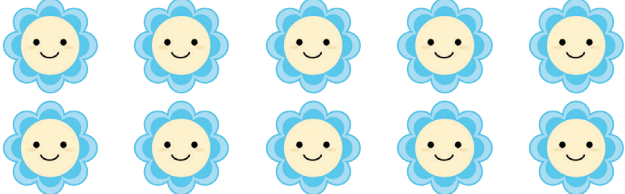
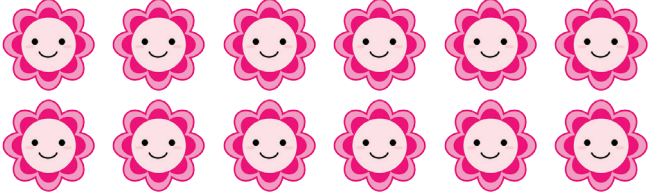
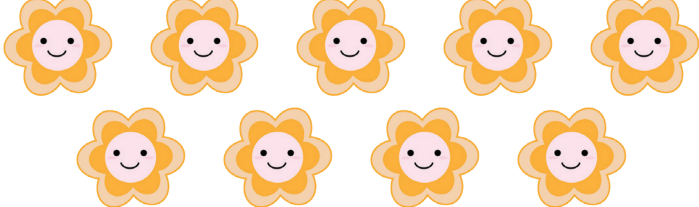
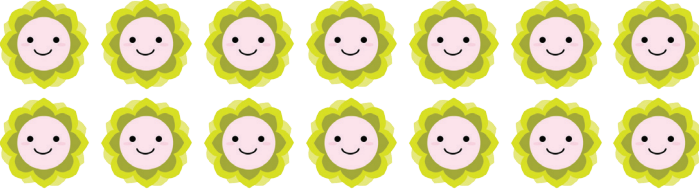
எழுபதும் பத்தும் எண்பது என்று
எருக்கம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

எண்பதும் பத்தும் தொண்ணூறு என்று
எள்ளுப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

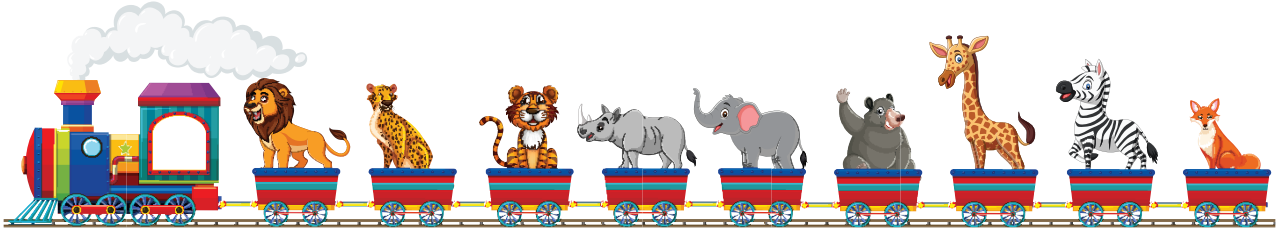
தொண்ணூறும் பத்தும் நூறு என்று
தும்பைப் பூ சொல்லுச்சாம் (2)









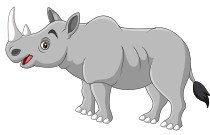
2.1

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

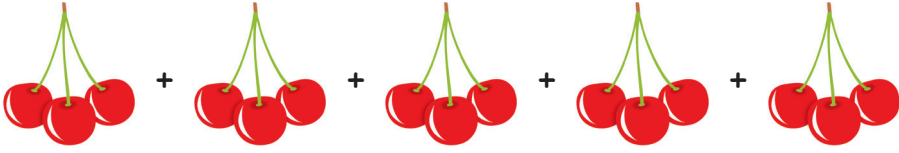

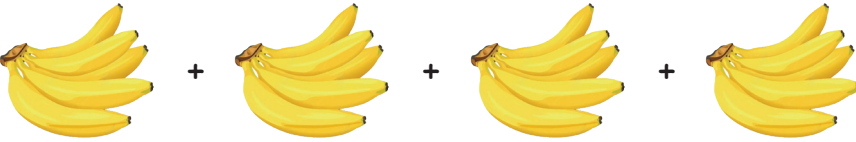

	5	<p>ஒற்றை எண் <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>இரட்டை எண் <input type="checkbox"/></p>
		<p>ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/></p> <p>இரட்டை எண் <input type="checkbox"/></p>
		<p>ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/></p> <p>இரட்டை எண் <input type="checkbox"/></p>
		<p>ஒற்றை எண் <input type="checkbox"/>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

2.2 பொருத்துக.

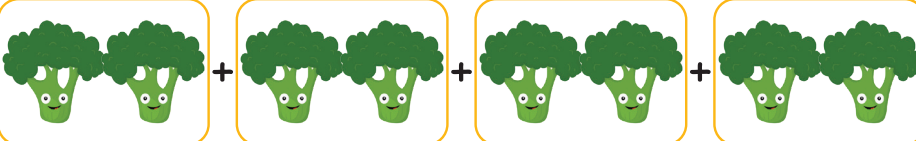
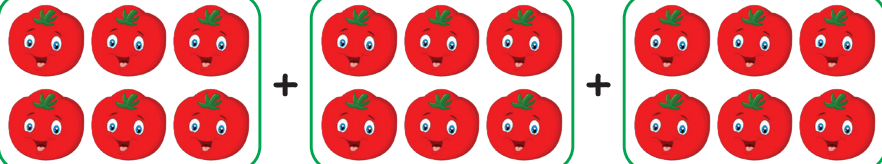
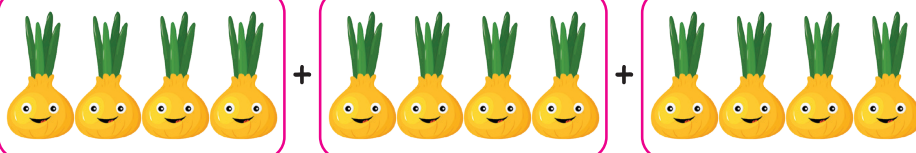



5 வது இடம்	
2 வது இடம்	
1 வது இடம்	
7 வது இடம்	
8 வது இடம்	
4 வது இடம்	
3 வது இடம்	
6 வது இடம்	
9 வது இடம்	

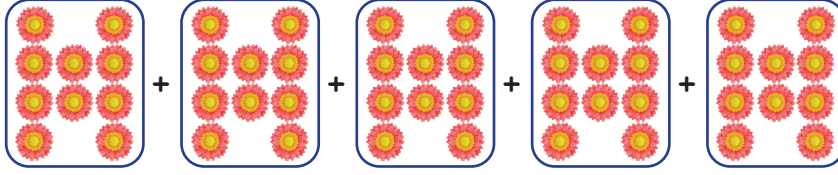
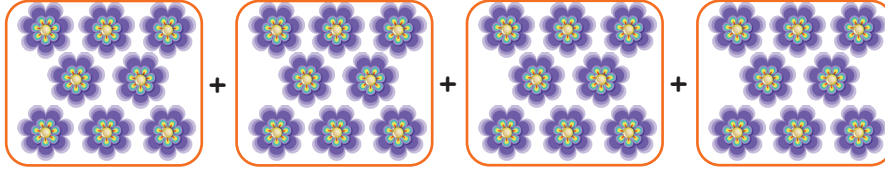
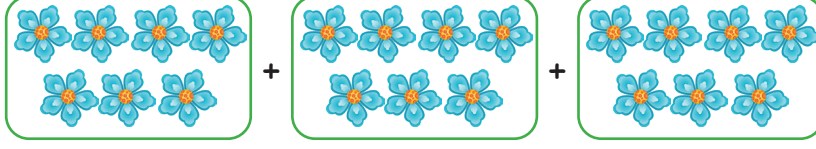
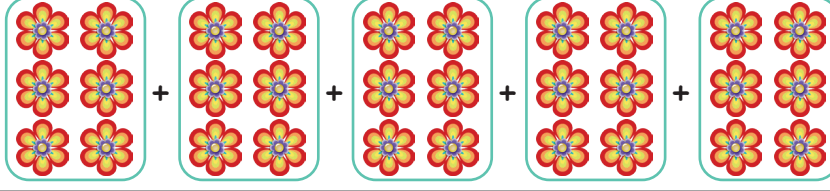
2.3 தொடர் கூட்டல் வடிவில் எழுதிக் கூடுதல் காண்க.

	$3+3+3+3+3 = 15$
	
	
	

2.4 தொடர் கூட்டல் வடிவில் எழுதிக் கூடுதல் காண்க.

2.5 தொடர் கூட்டல் வடிவில் எழுதிக் கூடுதல் காண்க.



2.6 தொடர் கூட்டல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \square$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \square$$

$$7 + 7 + 7 + 7 = \square$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \square$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \square$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \square$$

2.7 தொடர் கூட்டல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{}$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \boxed{}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{}$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = \boxed{}$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \boxed{}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{}$$

2.8 தொடர் கூட்டல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \boxed{}$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = \boxed{}$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 = \boxed{}$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = \boxed{}$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \boxed{}$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = \boxed{}$$



என் பக்கம்...



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 பக்கங்கள் சமமாகவோ அல்லது சமமற்றோ இருக்கும் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவத்தை(✓) செய்க.

- சதுரம்
- செவ்வகம்
- முக்கோணம்
- வட்டம்

2 பக்கங்கள் இல்லாத வடிவம் எது?

- சதுரம்
- செவ்வகம்
- முக்கோணம்
- வட்டம்

3 இரட்டை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

- அ) பதினெட்டு
- ஆ) பதினொன்று
- இ) ஒன்பது
- ஈ) பதினைந்து

4 தொடர் கூட்டல் வடிவில் எழுதிக் கூடுதல் காண்க.



5 தொடர் கூட்டல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

$4+4+4+4+4+4 = \boxed{}$

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தோடு பொருந்தும் பண்பை (✓) செய்க.



மூன்று பக்கங்கள், மூன்று முனைகள் உண்டு.

அனைத்துப் பக்கங்களும் சமமாக இருக்கும்.

பக்கங்கள் சமமாகவோ அல்லது சமமற்றோ இருக்கும்.

எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமமாக இருக்கும்.

2 கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தோடு பொருந்தும் பண்பை (✓) செய்க.



நான்கு பக்கங்களும் மூன்று முனைகளும் உண்டு.

நான்கு முனைகளும் நான்கு பக்கங்களும் உண்டு.

பக்கங்களும் இல்லை முனைகளும் இல்லை.

பக்கங்கள் சமமாகவும் சமமற்றும் இருக்கும்.

3 ஒற்றை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

அ) நாற்பத்து எட்டு

ஆ) அறுபது

இ) ஐம்பத்து ஒன்பது

ஈ) எண்பத்து நான்கு

4 தொடர் கூட்டல் வடிவில் எழுதிக் கூடுதல் காண்க.



5 தொடர் கூட்டல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

$$9+9+9+9+9+9 =$$

3

எண்களை அறிவேன் - II



3.1 கழித்து எழுதுக.

	பு	ஒ
	2	4
-	1	9

	பு	ஒ
	2	7
-	1	8

	பு	ஒ
	3	5
-	1	6

	பு	ஒ
	3	1
-	2	4

	பு	ஒ
	3	7
-	2	9

	பு	ஒ
	4	0
-	2	7

	பு	ஒ
	4	4
-	1	5

	பு	ஒ
	4	0
-	1	8

3.2 கழித்து எழுதுக.

	பு	ஒ
	5	2
-	2	6

	பு	ஒ
	6	3
-	2	7

	பு	ஒ
	7	5
-	3	6

	பு	ஒ
	8	2
-	6	4

	பு	ஒ
	6	5
-	3	8

	பு	ஒ
	7	1
-	2	4

	பு	ஒ
	8	7
-	4	9

	பு	ஒ
	9	6
-	5	8

3.3 கழித்து எழுதுக.

	பு	ஒ
	2	3
-	1	8

	பு	ஒ
	2	6
-	1	9

	பு	ஒ
	3	1
-	1	5

	பு	ஒ
	3	6
-	1	7

	பு	ஒ
	3	0
-	1	4

	பு	ஒ
	3	0
-	2	7

	பு	ஒ
	4	0
-	1	9

	பு	ஒ
	4	0
-	2	5

3.4 கழித்து எழுதுக.

	பு	ஒ
	5	2
-	3	8

	பு	ஒ
	6	4
-	2	6

	பு	ஒ
	8	3
-	3	7

	பு	ஒ
	9	2
-	5	7

	பு	ஒ
	6	0
-	2	4

	பு	ஒ
	8	0
-	3	7

	பு	ஒ
	7	0
-	4	3

	பு	ஒ
	9	0
-	2	6

காட்டுக்குள்ளே சுற்றுலா

காட்டின் அரசனான சிங்கம் அனைத்து விலங்குகளையும் அழைத்து ஒரு கூட்டம் 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.





சிங்கம் "உங்கள் அனைவரையும்
அவரவர் வீட்டில் இறக்கிவிடுகிறேன்"
என்று கூறியது.



குகை வந்தவுடன்
இரண்டு கரடிகள்
இறங்கிக் கொண்டன.



புதர் வந்தவுடன் இரண்டு
முயல்கள் இறங்கிக்
கொண்டன.



புல்வெளி வந்தவுடன்
இரண்டு மான்கள்
இறங்கிக் கொண்டன.



குளம் வந்தவுடன் இரண்டு
ஆமைகள் இறங்கிக்
கொண்டன.



அடர்ந்த காடு வந்தவுடன்
இரண்டு யானைகள்
இறங்கிக் கொண்டன.





மரப்பொந்து வந்தவுடன்
இரண்டு கிளிகள்
இறங்கிக் கொண்டன.



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

3.5 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.



$$10 - 2 = 8$$

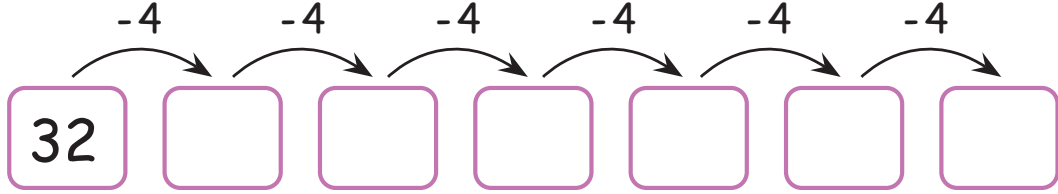
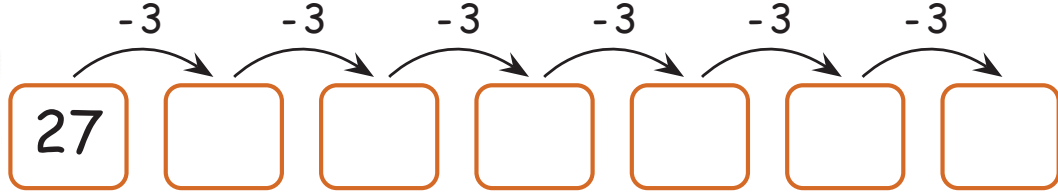


3.6 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

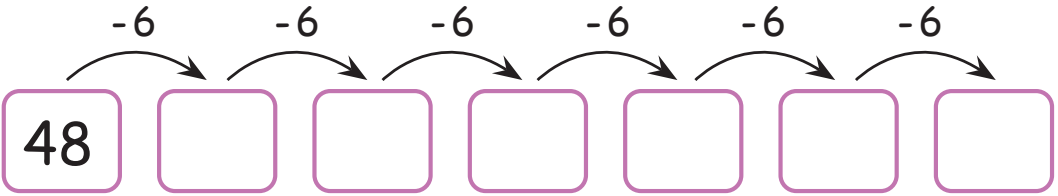
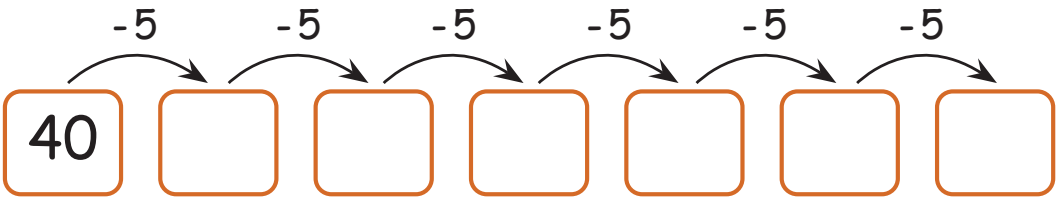
14	-	2	=	12
12	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

18	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	

3.7 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.



3.8 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.



3.9 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

66	-	2	=	64
64	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

39	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	

48	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	

45	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	

3.10 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

84	-	2	=	82
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

75	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	

92	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	

95	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	

3.11 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

34	-	2	=	32
	-	2	=	
	-	2	=	
	-	2	=	

48	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	
	-	3	=	

56	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	
	-	4	=	

70	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	
	-	5	=	

3.12 தொடர் கழித்தலை நிறைவு செய்க.

54	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	
	-	6	=	

63	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	
	-	7	=	

56	-	8	=	
	-	8	=	
	-	8	=	
	-	8	=	

81	-	9	=	
	-	9	=	
	-	9	=	
	-	9	=	



என் பக்கம்...

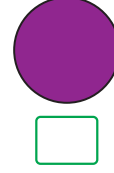
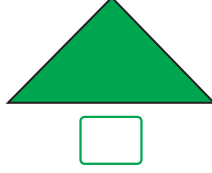
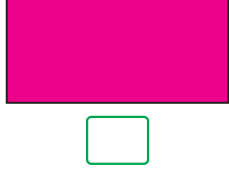


மாதத்தேர்வு - I

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 வளைவாக உள்ள வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 ஒற்றை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

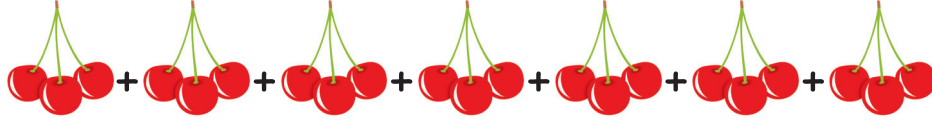
அ) 48

ஆ) 36

இ) 92

ஈ) 67

3 படம் குறிப்பிடும் தொடர் கூட்டல் கூற்றைத் தேர்ந்தெடு.



அ) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$

ஆ) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$

இ) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$

ஈ) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$

4 தொடர் கூட்டல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

$3 + 3 + \square + \square + \square + \square + \square = \square$

5 தொடர் கழித்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

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

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தோடு பொருந்தும் பண்பை (✓) செய்க.



- அ) மூன்று பக்கங்களும் மூன்று முனைகளும் உண்டு.
ஆ) மூன்று முனைகளும் நான்கு பக்கங்களும் உண்டு.
இ) அனைத்து பக்கங்களும் சமமாக இருக்கும்.
ஈ) பக்கங்கள் சமமாகவும் சமமற்றும் இருக்கும்.

2 இரட்டை எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.

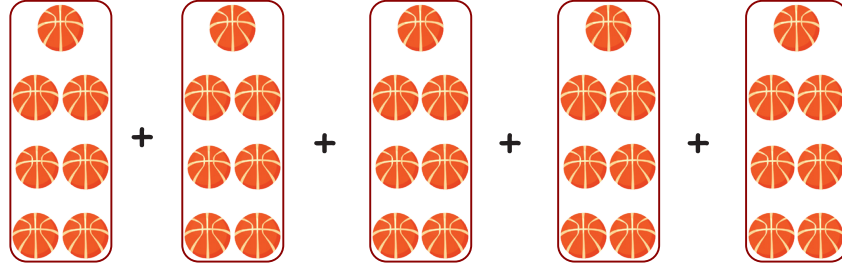
அ) 49

ஆ) 33

இ) 94

ஈ) 65

3 படம் குறிப்பிடும் தொடர் கூட்டல் கூற்றை எழுதுக.



4 தொடர் கூட்டல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

$6 + 6 + \square + \square + \square + \square = \square$

5 தொடர் கழித்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

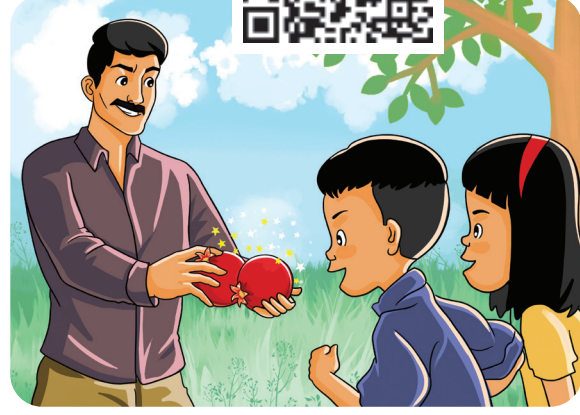
40	-	8	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	



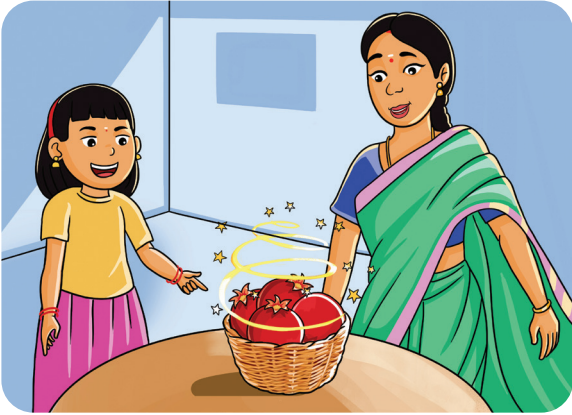
மாயாஜால மாதுளை



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 எண்ணிக் கொண்டே 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?

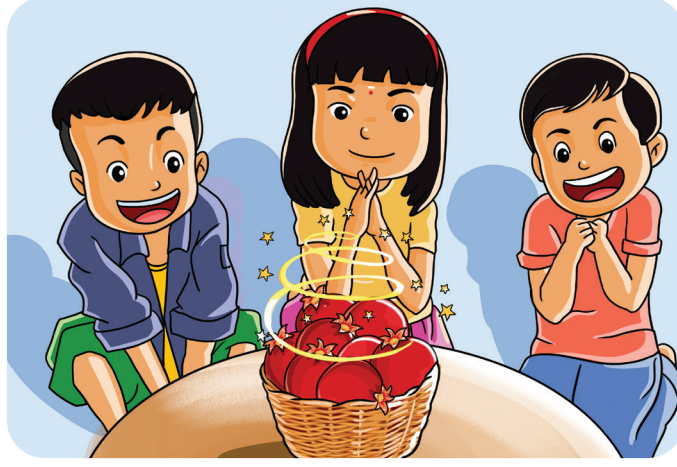
புகழ் : சரி வா! இந்த மாதுளைகளை நிலவன் வீட்டில் வைத்து சோதித்துப் பார்ப்போம்.

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 ஆமாம்மா!

தீபா : மீண்டும் சோதித்துப் பார்க்கலாமா?

நிலவன், புகழ் : சரி!

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

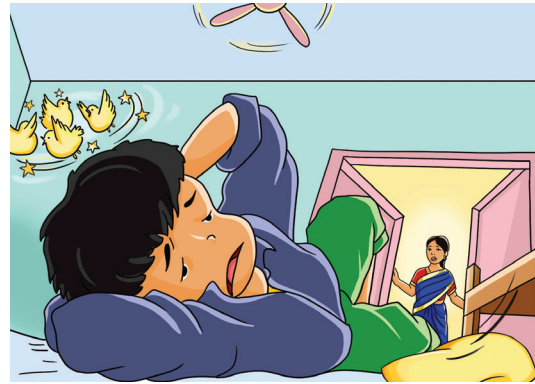
புகழ் : ஐயோ! இது போதும்மா. ஆளுக்குக் கொஞ்சம் எடுத்துக் கொள்வோம். கூடையை வீட்டிற்கு எடுத்துச் செல்கிறேன் என்றான்.

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?



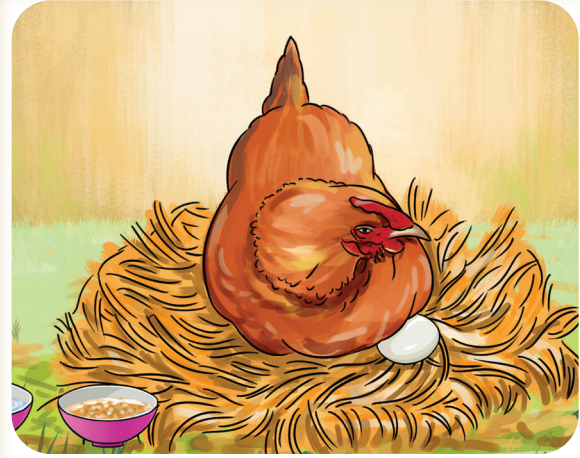
4.1 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

31	32	33	34	35	36	37
8	10					20
21	24					39
12	16					36

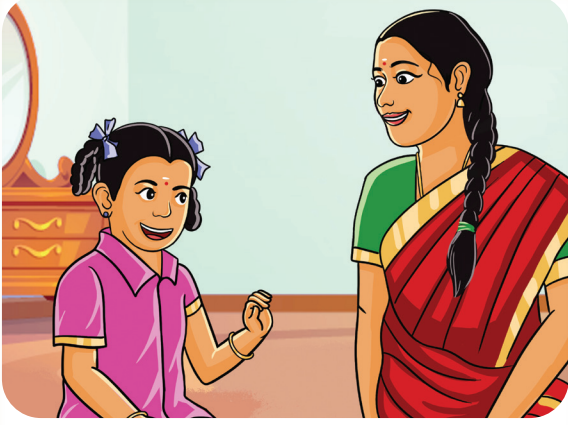
செல்வியும் கொக்கோவும்



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.

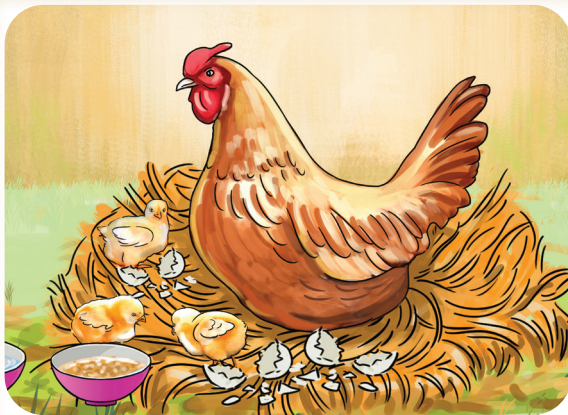
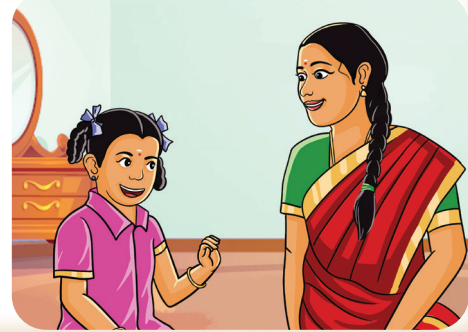


அம்மாவிடம் சென்று "இந்த முட்டையில் இருந்து கோழிக்குஞ்சு எப்பொழுது வெளியே வரும்?" என்று கேட்டாள். அதற்கு அவள் அம்மா "இன்னும் சில நாட்கள் கொக்கோ முட்டைகளை அடைகாக்கும். அதன் பின்னரே கோழிக்குஞ்சுகள் முட்டையிலிருந்து வெளியே வரும்" என்று பதில் கூறினார்.



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.

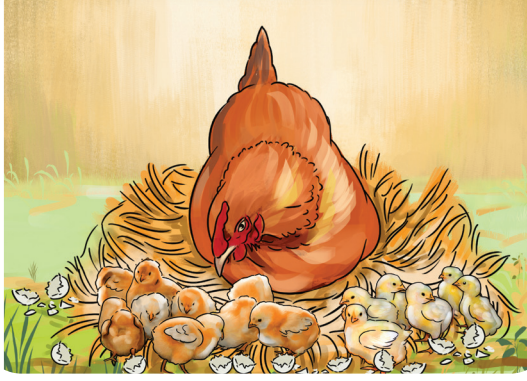




நான்காவது நாளில்
மீதமுள்ள முட்டைகளிலிருந்து
கோழிக்குஞ்சுகள் வெளியே வந்தன.



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.







4.2 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

41	40	39	38	37	36	35	
32	30					20	
24	21			12			

4.3 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

4.4 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

	-6	-6	-6	-6	-6	-6	
	48	42	36	30	24	18	12
	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
	49						
	-9	-9	-9	-9	-9	-9	
	63						

4.5 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

28	32	36	40	44	48	52	56
10	15	20					
45	40						10
90	80						

4.6 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

8	80	72	64	56	48	40	32	24
6	84		72					
7	77				49			
9	99			72			45	

5

அளவைகளை அறிவேன்



5.1 அதிக கொள்ளளவு கொண்ட கொள்கலனை (✓) செய்க.













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

















5.3

பொருள்களை ஒப்பிட்டு இலேசானது முதல் கனமானது வரை 1, 2, 3 என வரிசைப்படுத்துக.



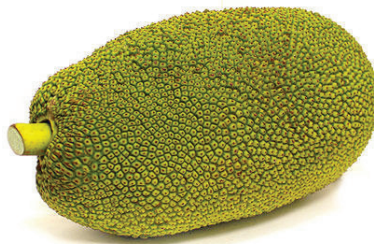
2



1



3



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

21	24	27							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

2 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

46	44	42							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

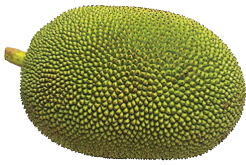
3 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.



4 குறைந்த கொள்ளளவு கொண்ட பொருளை (✓) செய்க.



5 பொருள்களை ஒப்பிட்டு இலேசானது முதல் கனமானது வரை 1, 2, 3 என வரிசைப்படுத்துக.



பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 2 = 10$

1 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

30	36	42						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

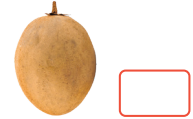
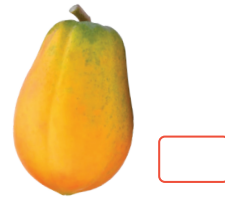
2 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

70	68	66						
----	----	----	--	--	--	--	--	--

3 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.



4 பொருள்களைத் தராசு தட்டில் வைக்கும் பொழுது தட்டு கீழே செல்லும் எனில், அப்பொருளுக்கு ↓ குறியிடுக, மேலே செல்லும் எனில் அப்பொருளுக்கு ↑ குறியிடுக.



5 கொள்ளளவுக்கு ஏற்ப படங்கள் வரைக.



6







பணத்தை அறிவேன்





6.1 பொருளை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணத்தை (✓) செய்க.

6.2 பணத்தையும் அவற்றிற்குரிய சில்லறைகளையும் பொருத்துக.




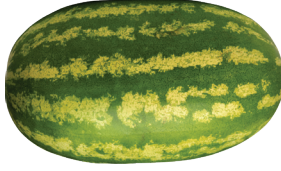


6.3 பொருள்களின் விலையை எழுதிக் கூடுதல் காண்க.

 ₹18	+	 ₹5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	பு	ஒ	1		1	8		5	2	3
பு	ஒ												
1													
1	8												
	5												
2	3												
 ₹8	+	 ₹24	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ												
 ₹15	+	 ₹25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ												







6.4 உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
	 ₹21	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table>	பு	ஒ	2	10	3	0	2	1	0	9
பு	ஒ											
2	10											
3	0											
2	1											
0	9											
	 ₹16	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ											
	 ₹25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ											

6.5 பொருள்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.

 ₹23	+	 ₹19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	பு	ஒ	1		2	3	1	9	4	2
பு	ஒ												
1													
2	3												
1	9												
4	2												
 ₹25	+	 ₹25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ												
 ₹26	+	 ₹19	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ												

6.6 உன்னிடம் உள்ள பணத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை வாங்கிய பின் மீதமுள்ள தொகையைக் கணக்கிடுக.

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
	 ₹25	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</th> <th>ஒ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	பு	ஒ	2	10	3	0	2	5	0	5
பு	ஒ											
2	10											
3	0											
2	5											
0	5											
	 ₹43	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ											
	 ₹76	<table border="1"> <thead> <tr> <th>பு</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>	பு	ஒ								
பு	ஒ											

மாதத்தேர்வு - II

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 அமைப்பை நிறைவு செய்க.

42	39	36							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

2 அதிக கொள்ளளவு கொண்ட கொள்கலனை (✓) செய்க.



3 பொருள்களை ஒப்பிட்டு இலேசானது முதல் கனமானது வரை 1, 2, 3 என வரிசைப்படுத்துக.



4 பொருள்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.

₹15	+	₹18	<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ												

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

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
₹50	₹41	<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ											

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 அமைப்பை நிறைவு செய்க.

88	80	72							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

2 பொருள்களைத் தராசு தட்டில் வைக்கும் பொழுது தட்டு கீழே செல்லும் எனில், அப்பொருளுக்கு ↓ குறியிடுக, மேலே செல்லும் எனில் அப்பொருளுக்கு ↑ குறியிடுக.



3 கொள்ளளவுக்கு ஏற்ப படங்கள் வரைக.





=





=

4 பொருள்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.

 ₹45	+	 ₹28	<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><tr><td></td><td></td></tr></table>	ப	ஒ								
ப	ஒ												

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

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
	 ₹71	<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><tr><td></td><td></td></tr></table>	ப	ஒ								
ப	ஒ											

7

காலத்தை அறிவேன்



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

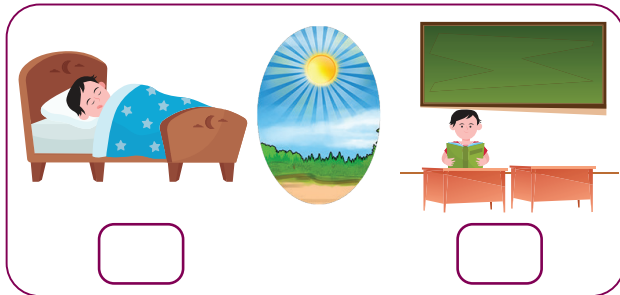


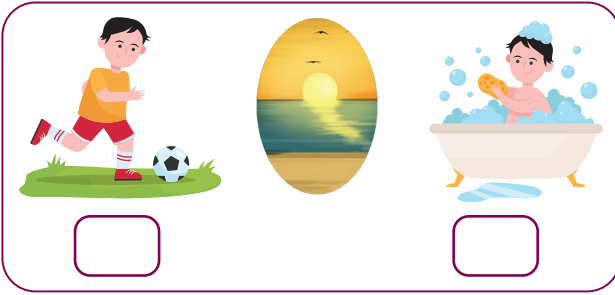
7.1 செயல்பாடுகளை அதற்குரிய காலநேரப் பொழுதுகளுடன் இணைத்திடுக.

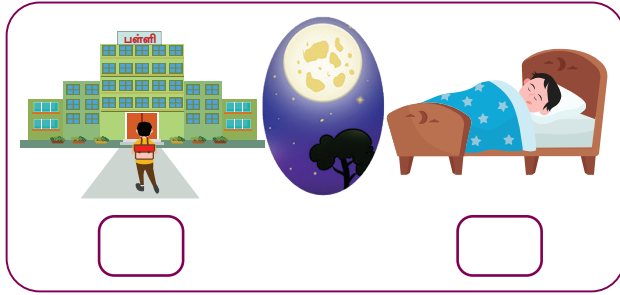


7.2 காலநேரப் பொழுதுகளுக்கேற்ற சரியான செயலை (✓) செய்க.



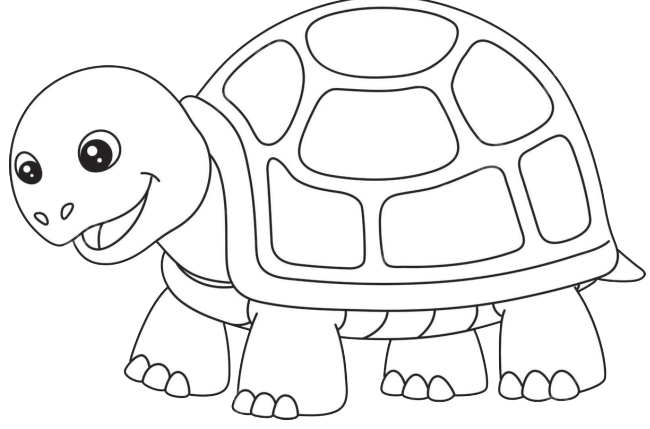
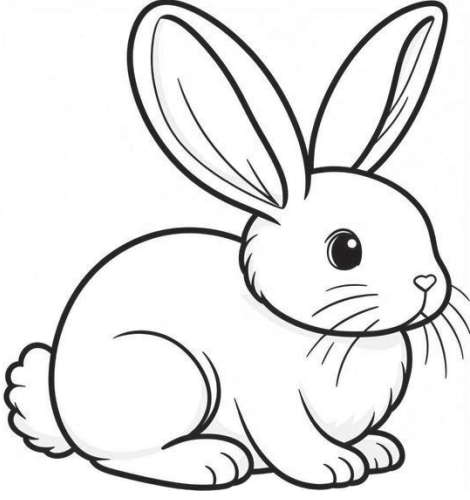






7.3

வேகமாக ஓடும் விலங்கிற்கு  வண்ணமும் மெதுவாக ஓடும் விலங்கிற்கு  வண்ணமும் தீட்டுக.

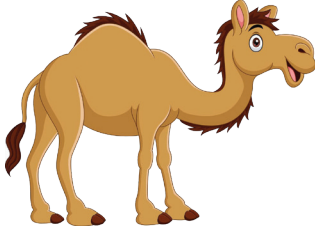


7.4

வேகமாகச் செல்வதை (✓) செய்க.









7.5

மெதுவாகச் செல்வதை (✓) செய்க.



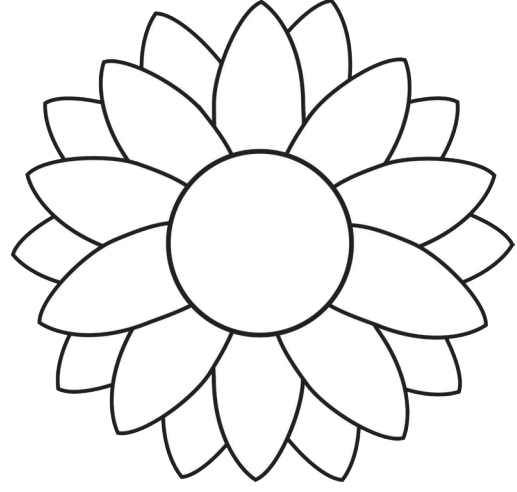
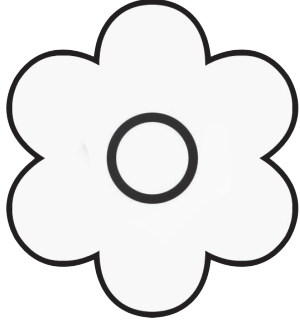






7.6

வரைவதற்கு அதிக நேரமாகும் பூவிற்கு ■ நிறத்திலும் குறைவான நேரமாகும் பூவிற்கு ■ நிறத்திலும் வண்ணமிடுக.



7.7

நீர் நிரம்ப அதிக நேரமாகும் கொள்கலனுக்கு ● வண்ணமும் குறைந்த நேரமாகும் கொள்கலனுக்கு எனில் ● வண்ணமும் தீட்டுக.



7.8

எண்ணுவதற்கு அதிக நேரமாகும் தொகுப்பிற்கு ■ நிறத்திலும் குறைந்த நேரமாகும் தொகுப்பிற்கு ■ நிறத்திலும் வண்ணமிடுக.



8

தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்



8.1 படத்தை உற்றுநோக்கி அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

வாகனம்	விரும்புவர்கள்	நேர்க்கோட்டு குறியீடு	எண்ணிக்கை
			10

8.2 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1) செழியனின் தாத்தா கந்தன் எனில், கந்தனுக்குச் செழியன் என்ன உறவு?

அ) அப்பா ஆ) மகன் இ) பேரன் ஈ) மாமா

2) முகிலும் கீதாவும் உடன் பிறந்தவர்கள் எனில், கீதாவிற்கு முகில் என்ன உறவு?

அ) அப்பா ஆ) அண்ணன் இ) அக்கா ஈ) தாத்தா

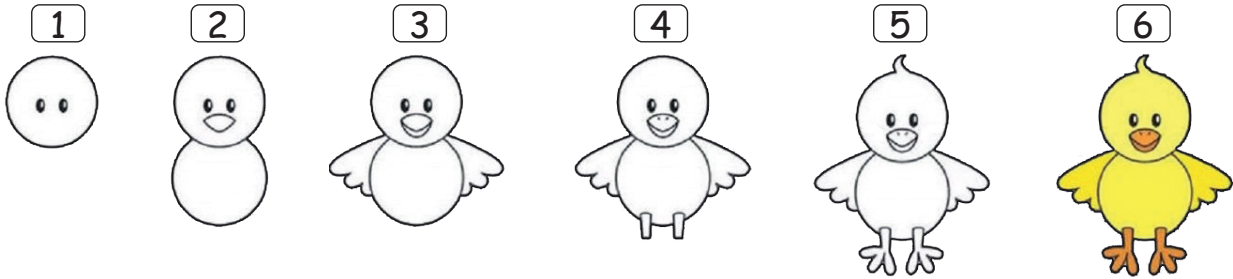
3) உன் அம்மாவின் அம்மாவை எவ்வாறு அழைப்பாய்?

அ) அம்மா ஆ) பாட்டி இ) அக்கா ஈ) அத்தை

4) உங்கள் தந்தையின் தந்தையை நீங்கள் எவ்வாறு அழைப்பீர்கள்?

அ) பெரியப்பா ஆ) மாமா இ) சித்தப்பா ஈ) தாத்தா

8.3 கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களை உற்றுநோக்கி படிநிலைகளுக்குரிய எண்களை எழுதுக.



இறக்கைகள் வரைதல்

முகம் மற்றும் கண்களை வரைதல்

வண்ணம் தீட்டுதல்

கால் விரல்களை வரைதல்

கால்களை வரைதல்

அலகு மற்றும் உடல் வரைதல்

தொகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$10 \times 6 = 60$

ஒவ்வொரு வினாவின் உட்பிரிவுகளுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.

1 சரியான விடையை (✓) செய்க.

i) நான்கு பக்கங்கள் சமம் என்ற பண்போடு தொடர்புடைய வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

ii) மூன்று முனைகள் கொண்ட வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

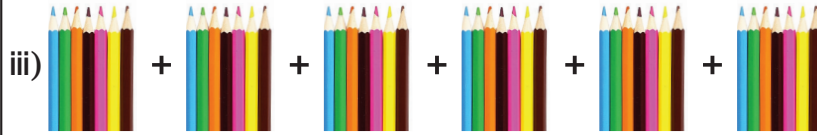
iii) நேர்க்கோடுகள் இல்லாத வடிவம் எது?

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

2 படம் குறிப்பிடும் தொடர் கூட்டல் கூற்றை எழுதுக.







3 தொடர் கழித்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

i)

12	-	3	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

ii)

20	-	5	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

iii)

32	-	8	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	



4 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) பொருள்களின் விலையை எழுதிக் கூட்டுக.



ப	ஒ

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

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
		<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ											

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

உன்னிடம் உள்ள பணம்	வாங்கிய பொருள்	மீதமுள்ள பணம்										
		<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> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ப	ஒ								
ப	ஒ											

5 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) ஒற்றை எண்ணை வட்டமிடுக: 32 24 43 18

ii) இரட்டை எண்ணை வட்டமிடுக: 21 36 49 15

iii) ஒற்றை எண்ணை வட்டமிடுக: 10 25 30 50

6 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

i) 40 44 48

ii) 75 70 65

iii) 90 80 70

7 தொடர் கூட்டலை நிறைவு செய்க.

i) $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

ii) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 =$

iii) $9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

8 தொடர் கழித்தல் கூற்றை நிறைவு செய்க.

i)

16	-	4	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

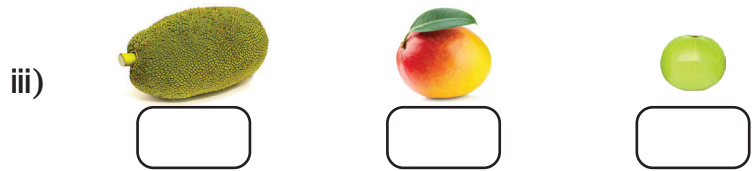
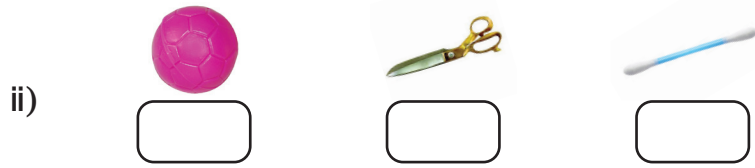
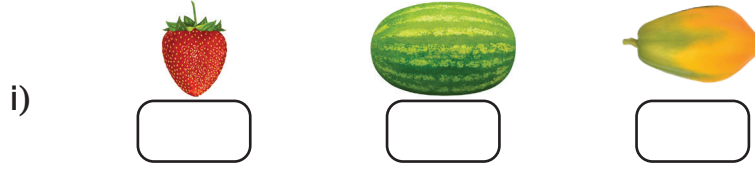
ii)

24	-	6	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

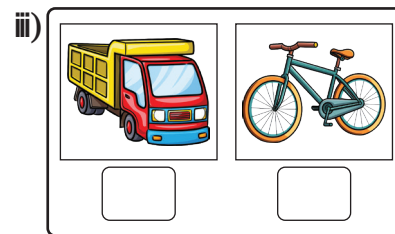
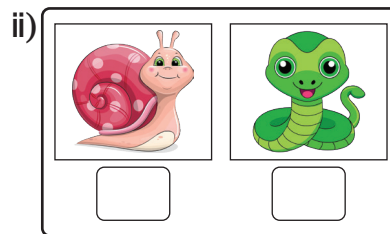
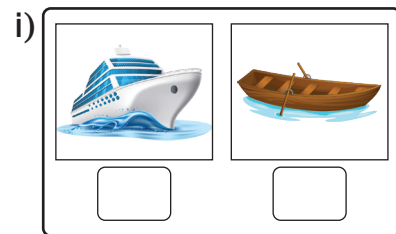
iii)

36	-	9	=	
	-		=	
	-		=	
	-		=	

9 பொருள்களை ஒப்பிட்டு இலேசானது முதல் கனமானது வரை 1, 2, 3 என வரிசைப்படுத்துக.



10 வேகமாகச் செல்வதை (✓) செய்க.



1

வியத்தகு இயற்கை

1.1

கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களை உற்றுநோக்கி, இரவில் உலவக் கூடியவற்றிற்கு உரிய கட்டத்தில் (✓) செய்க.



1.2

இரவில் பூக்கும் மலர்களை அடையாளம் கண்டு (✓) செய்க.



1.3

கோடிட்டு பொருத்துக.

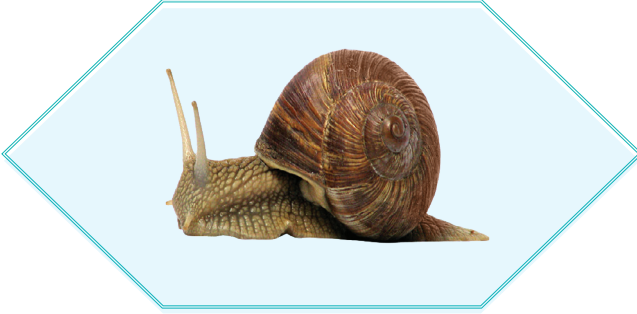


1.4

பொருத்துக.



பல்லி



சிலந்தி



பச்சோந்தி



நத்தை

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