



தமிழ்நாடு அரசு



கணக்கு

பயிற்சி நூல்

அரும்பு

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

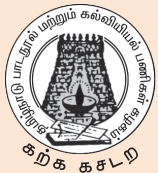


மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்

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 மக்களாட்சிமுறையும் 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.

குலைப்பு

பக்க எண்

1

வடிவங்களை அறிவேன்

1

2

எண்களை அறிவேன் - I

3

3

எண்களை அறிவேன் - II

8

4

அமைப்புகளை அறிவேன்

13

5

திருப்புதல்

14

6

பணத்தை அறிவேன்

21

7

காலத்தை அறிவேன்

25

8

தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்

28

சூழ்நிலையியல்

34

1

வடிவங்களை அறிவேன்



செய்து மகிழ்வேன் - 1

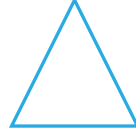
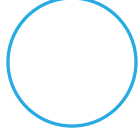
உருளுதல் மற்றும் சறுக்குதல்

வ. எண்	பொருளின் பெயர்	உருளும் பொருள்	சறுக்கும் பொருள்	உருளும் மற்றும் சறுக்கும் பொருள்

1

1.1 நானே உருவாக்குவேன்!

பின்வரும் வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி உனக்குப் பிடித்த படத்தை வரைந்து வண்ணமிடுக.



2

எண்களை அறிவேன் - I



பத்தும் பத்தும் இருபது என்று
பருத்திப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

இருபதும் பத்தும் முப்பது என்று
இலவம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

முப்பதும் பத்தும் நாற்பது என்று
முல்லைப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

நாற்பதும் பத்தும் ஐம்பது என்று
நாவல்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

ஐம்பதும் பத்தும் அறுபது என்று
அனிச்சம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

அறுபதும் பத்தும் எழுபது என்று
அல்லிப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

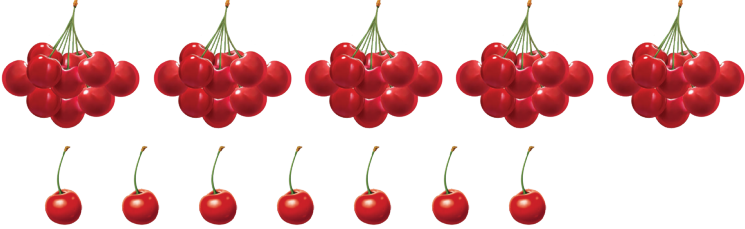
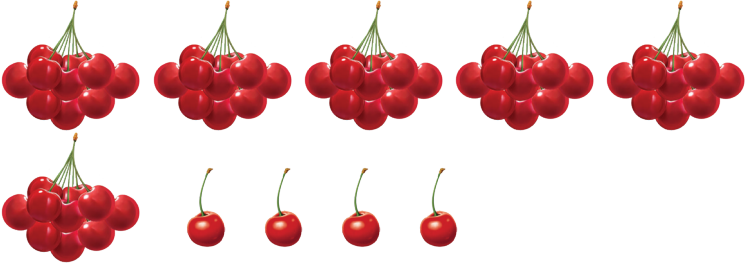
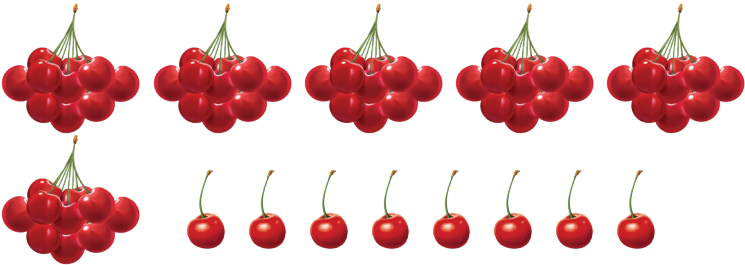
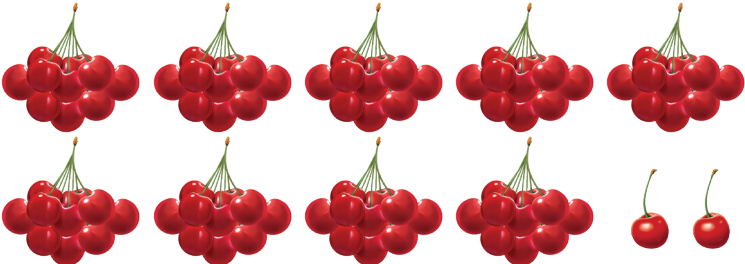
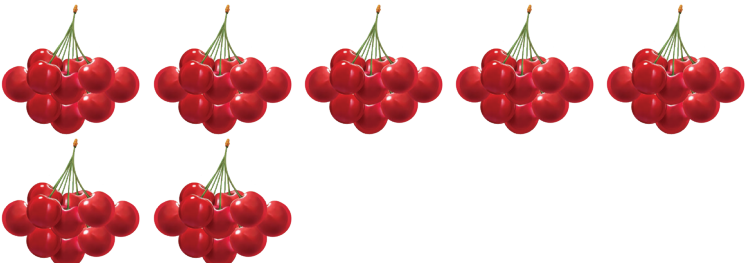
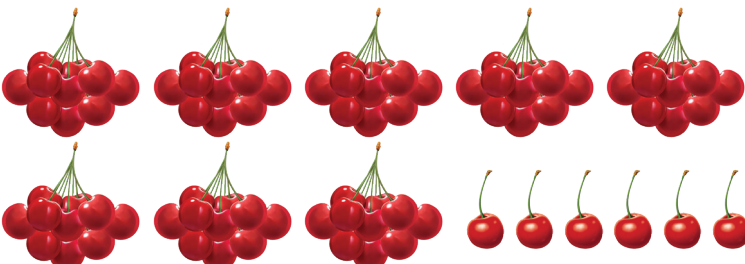
எழுபதும் பத்தும் எண்பது என்று
எருக்கம்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

எண்பதும் பத்தும் தொண்ணூறு என்று
எள்ளுப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

தொண்ணூறும் பத்தும் நூறு என்று
தும்பைப்பூ சொல்லுச்சாம் (2)

3

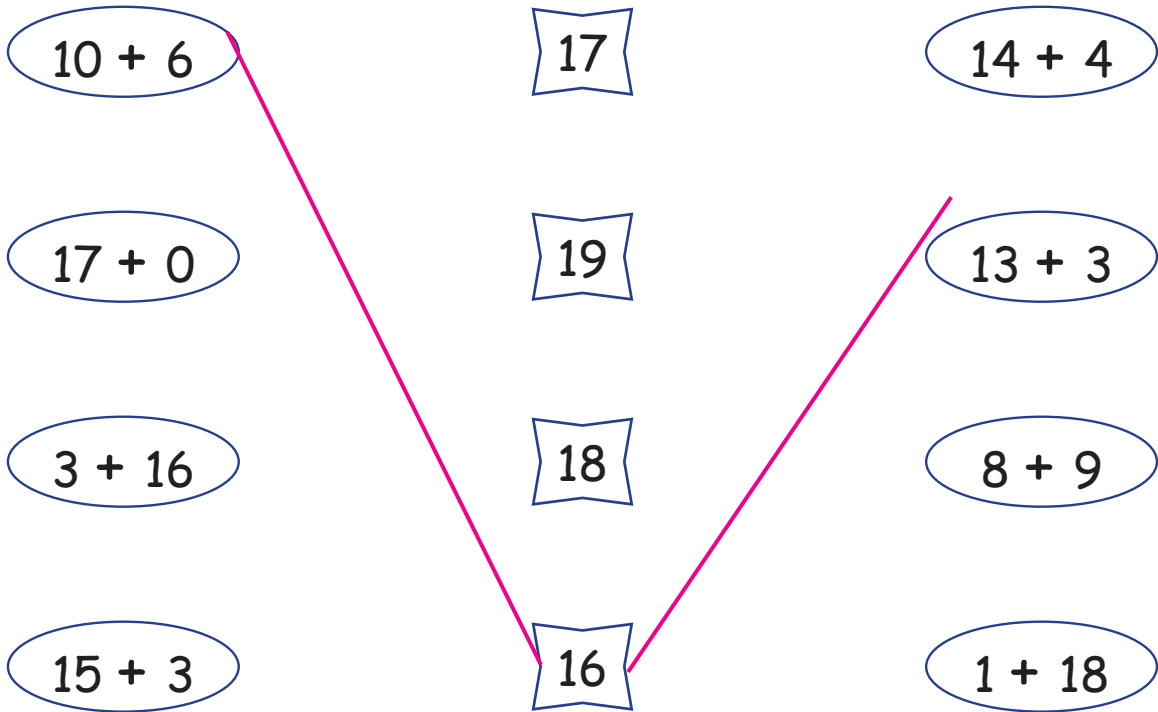
2.1 எண்ணி எழுதுக.

பழங்கள்	எத்தனை?		எண்
	பத்துகள்	ஒன்றுகள்	
	5	7	57
			
			
			
			
			

2.2 கூட்டுக.

$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 14 \\ + 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ + 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 12 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$

2.3 சரியான விடையுடன் பொருத்துக.





என் பக்கம்...



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

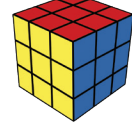
5 × 2 = 10

1 உருளும் தன்மை கொண்ட பொருளை (✓) செய்க.









2 பொருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தை (✓) செய்க.









3 எண்ணி எழுதுக.



4 எண்ணி எழுதுக.



பத்துகள்

+

ஒன்றுகள்

=

5 98 என்ற எண்ணில் எத்தனை பத்துகள் உள்ளன?

அ) 8

ஆ) 9

இ) 89

ஈ) 98

3

எண்களை அறிவேன் - II



3.1 சிறிய எண்ணிற்கேற்ப படங்களை நீக்கி விடை எழுதுக.

	$15 - 8 = 7$
	$11 - 6 =$
	$17 - 12 =$
	$14 - 11 =$

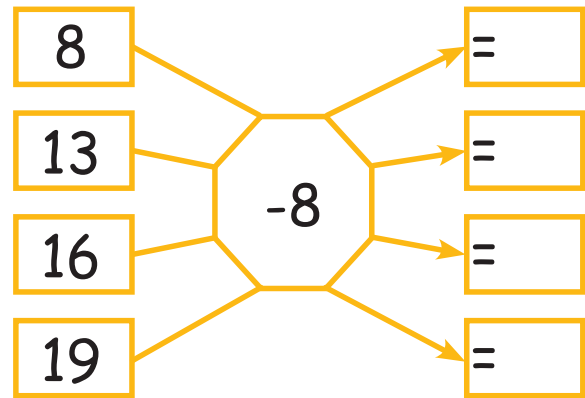
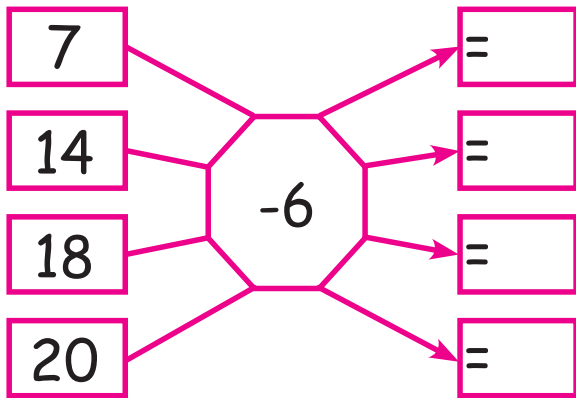
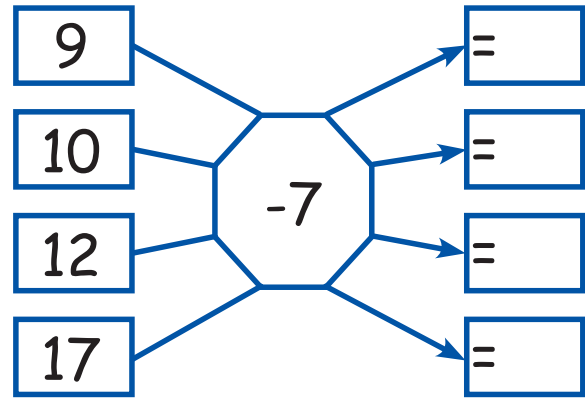
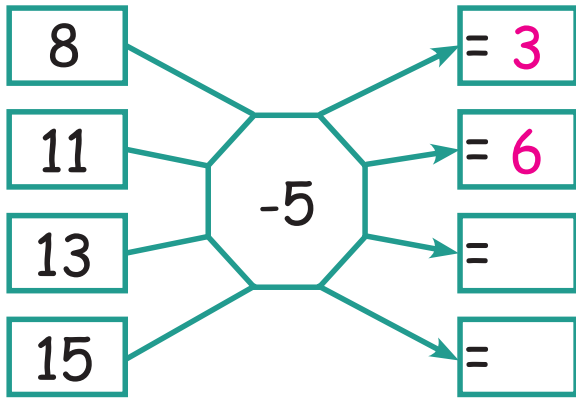
3.2 கழித்து சரியான விடையுடன் பொருத்துக.

A pink line connects the rabbit with '17-13' to the carrot with '4'.

3.3 கழித்து எழுதுக.

$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 18 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 11 \\ - 0 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 5 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 18 \\ - 18 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ - 10 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ - 11 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 14 \\ - 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ - 12 \\ \hline \\ \hline \end{array}$
$16 - 5 =$		$19 - 6 =$		$18 - 4 =$

3.4 கழித்து எழுதுக.



3.5 கழித்து சரியான விடைக்கு வண்ணம் தீட்டுக.

$19 - 2 =$	14	17	13
$16 - 13 =$	1	2	3
$17 - 10 =$	7	4	10
$20 - 5 =$	10	12	15
$12 - 0 =$	12	13	0
$18 - 11 =$	6	8	7
$15 - 3 =$	10	12	14
$14 - 9 =$	4	6	5
$13 - 5 =$	7	8	9
$11 - 1 =$	9	11	10



என் பக்கம்...

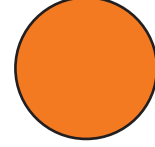
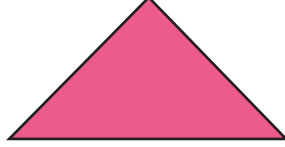


மாதத்தேர்வு - I

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$5 \times 3 = 15$

1 நான்கு பக்கங்கள் சமமாக உள்ள வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 94 ஐ இவ்வாறும் எழுதலாம்...

அ) $9 + 4$

ஆ) $4 + 9$

இ) $90 + 4$

ஈ) $40 + 9$

4 கூட்டுக.

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

4 கழிக்க.

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

5 17 லிருந்து 9 ஐக் கழித்தால் என்ன கிடைக்கும்?

அ) 9

ஆ) 8

இ) 7

ஈ) 6

4

அமைப்புகளை அறிவேன்



4.1 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20

3, 5, 7, _____, _____, _____, _____, _____

11, 14, 17, _____, _____, _____, _____, _____

22, 25, 28, _____, _____, _____, _____, _____

20, 24, 28, _____, _____, _____, _____, _____

10, 15, 20, _____, _____, _____, _____, _____

4.2 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

60, 55, 50, _____, _____, _____, _____, _____

36, 32, 28, _____, _____, _____, _____, _____

45, 42, 39, _____, _____, _____, _____, _____

28, 25, 22, _____, _____, _____, _____, _____

30, 28, 26, _____, _____, _____, _____, _____

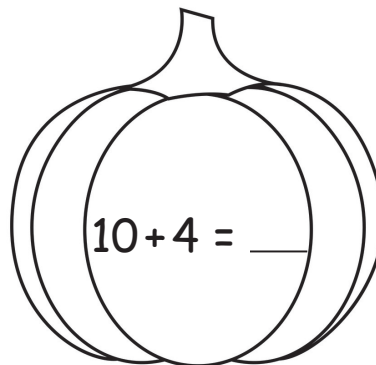
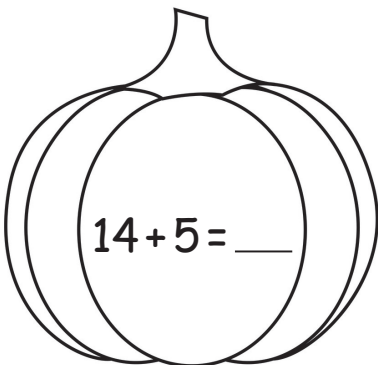
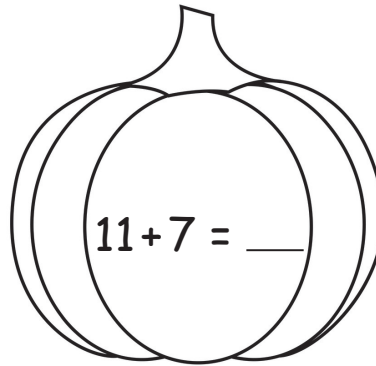
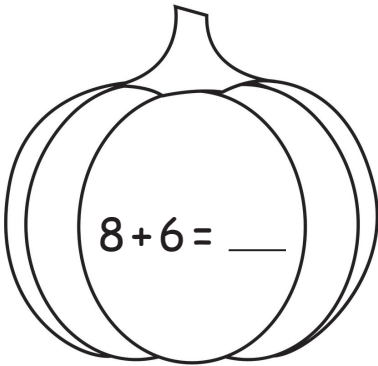
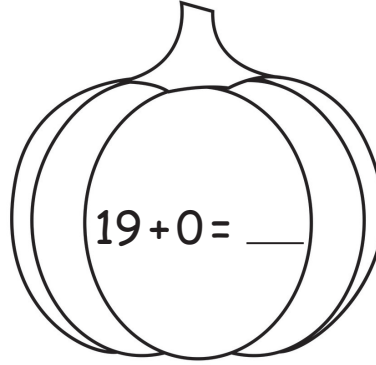
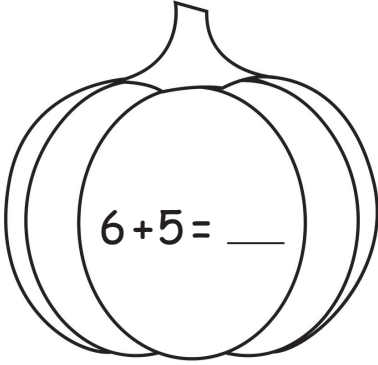
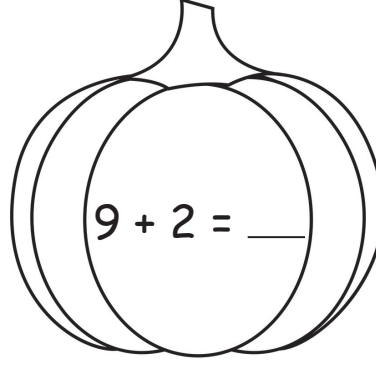
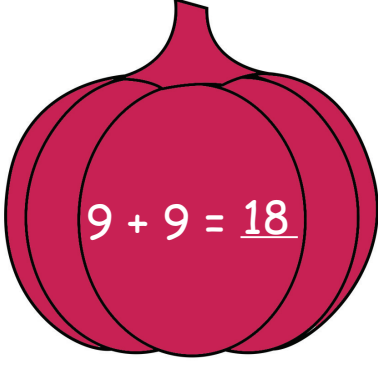
80, 70, 60, _____, _____, _____, _____, _____





5

திருப்புதல்



5.1 கூட்டி விடைக்குரிய வண்ணம் தீட்டுக.



	11
	19
	14
	18

5.2 கூட்டி சரியான விடையை வட்டமிடுக.

$9 + 5$	14	13	15
$8 + 8$	18	17	16
$3 + 11$	13	15	14
$14 + 1$	11	15	13
$17 + 2$	18	20	19
$12 + 6$	18	16	17
$5 + 15$	19	15	20
$16 + 2$	18	16	17
$19 + 1$	15	20	18



5.3 நானே உருவாக்குவேன்!

உனக்குப் பிடித்த கூட்டல் கணக்குகளை எழுதி விடை காண்க.



5.4 சிறிய எண்ணிற்கேற்ப கோலிகளை வண்ணமிட்டு கழித்து எழுதுக.



$$19 - 4 = \boxed{15}$$



$$17 - 8 = \boxed{}$$



$$16 - 11 = \boxed{}$$



$$18 - 6 = \boxed{}$$



$$13 - 7 = \boxed{}$$



$$14 - 5 = \boxed{}$$

5.5 கழித்து சரியான விடைக்கு வண்ணம் தீட்டுக.

$15 - 2$	14	17	13
$19 - 15$	4	6	7
$20 - 10$	10	12	15
$13 - 0$	12	0	13
$14 - 8$	5	6	7
$17 - 9$	7	9	8
$19 - 5$	12	14	16
$12 - 9$	2	4	3
$15 - 7$	7	8	9
$16 - 6$	9	11	10



5.6 நானே உருவாக்குவேன்!

உனக்குப் பிடித்த கழித்தல் கணக்குகளை எழுதி விடை காண்க.



வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

1 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

2, 4, 6, _____, _____, _____, _____

2 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

20, 18, 16, _____, _____, _____, _____

3 எண் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

9, 12, 15, _____, _____, _____, _____

4 கூட்டல் கணக்கை நிறைவு செய்யும் எண் எது?

$$11 + \square = 19$$

அ) 6

ஆ) 7

இ) 8

ஈ) 9

5 அமலாவிடம் 16 வளையல்கள் உள்ளன. அவற்றில் 7 வளையல்களைத் தன் தங்கைக்குக் கொடுத்துவிட்டாள் எனில், அமலாவிடம் மீதமுள்ள வளையல்கள் எத்தனை?

அ) 8

ஆ) 9

இ) 23

ஈ) 10

6

பணத்தை அறிவேன்



6.1 பொருளை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணத்தை (✓) செய்க.

	 ✓	 ○	 ✓	 ✓
	 ○	 ○	 ○	 ○
	 ○	 ○	 ○	 ○
	 ○	 ○	 ○	 ○

6.2 பொருளின் விலையையும் பணத்தையும் இணைத்திடுக.

6.3 பொருத்துக.

6.4 ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ₹10 க்குச் சமமான நாணயங்களை (✓) செய்க.

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

6.5 பொருள்களை வாங்குவதற்குத் தேவையான பணமதிப்புகளை (✓) செய்க.

 ₹25	 <input type="checkbox"/>	 <input checked="" type="checkbox"/>	 <input checked="" type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 ₹15	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 ₹12	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>
 ₹10	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>	 <input type="checkbox"/>

6.6 ஒவ்வொரு வரிசையிலும் ₹20 க்குச் சமமான நாணயங்களை (✓) செய்க.

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

மாதத்தேர்வு - II

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 3 = 15

1 மூன்று மூன்றாக முன்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.

42	45	48							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

2 மூன்று மூன்றாக பின்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.

87	84	81							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

3 பொருளை வாங்குவதற்குரிய பணத்தை (✓) செய்க.



4 பூசணிக்காயின் விலைக்குரிய பண மதிப்பைத் தேர்ந்தெடு.



5 ஒரு பேருந்தில் 14 பேர் பயணம் செய்கின்றனர். குறிப்பிட்ட நிறுத்தத்தில் 5 பேர் இறங்கிவிட்டனர் எனில், பேருந்தில் தற்போது பயணம் செய்பவர்கள் எத்தனை பேர்?

அ) 8

ஆ) 9

இ) 19

ஈ) 10

7

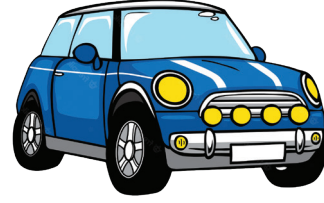
காலத்தை அறிவேன்



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



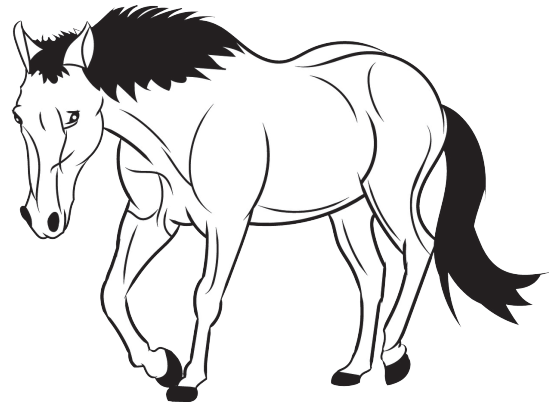
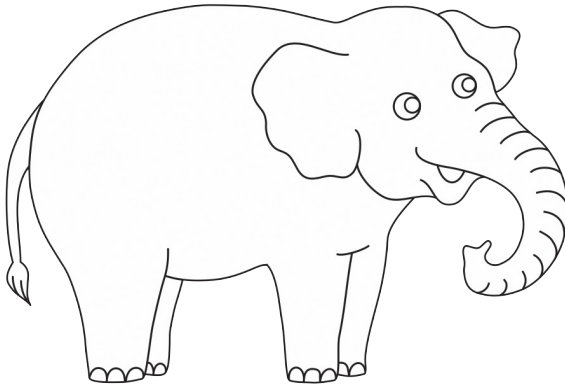
7.1 வேகமாகச் செல்வதை (✓) செய்க.



7.2 மெதுவாகச் செல்வதை (✓) செய்க.

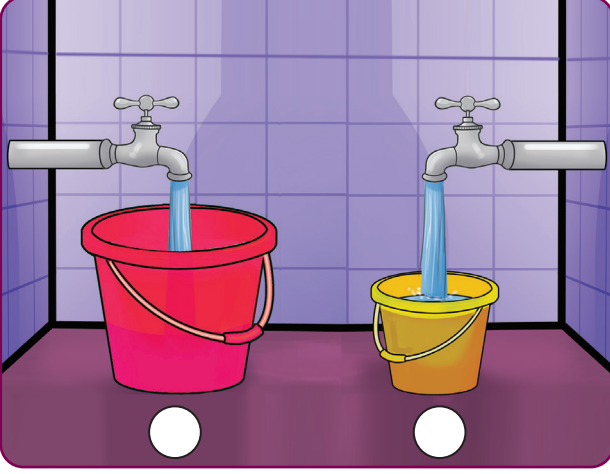


7.3 வேகமாக ஓடும் விலங்கிற்கு ■ வண்ணமும் மெதுவாக ஓடும் விலங்கிற்கு ■ வண்ணமும் தீட்டுக.



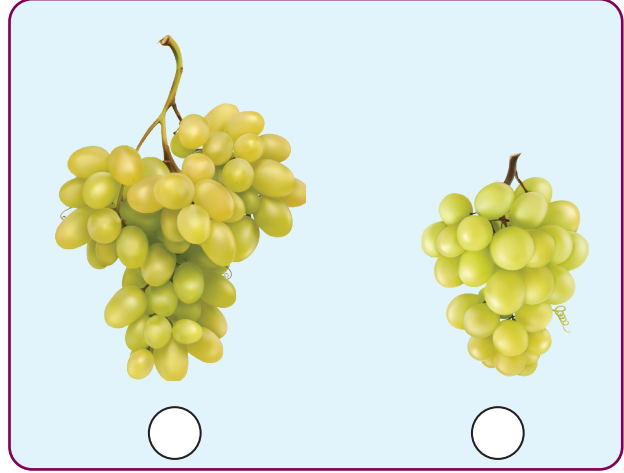
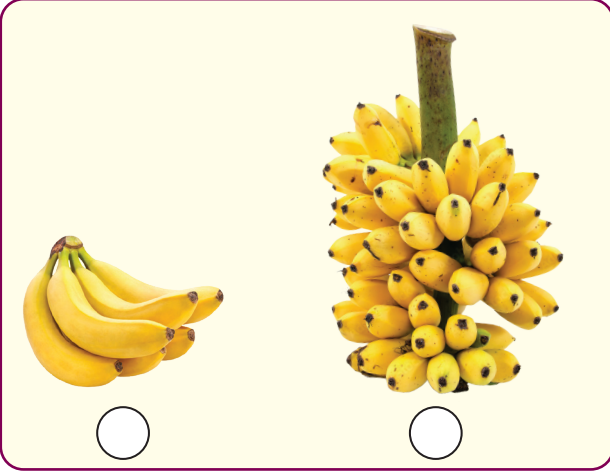
7.4

நீர் நிரம்ப அதிக நேரம் எடுத்துக்கொள்ளும் எனில் ● வண்ணமும் குறைந்த நேரம் எடுத்துக்கொள்ளும் எனில் ● வண்ணமும் தீட்டுக.



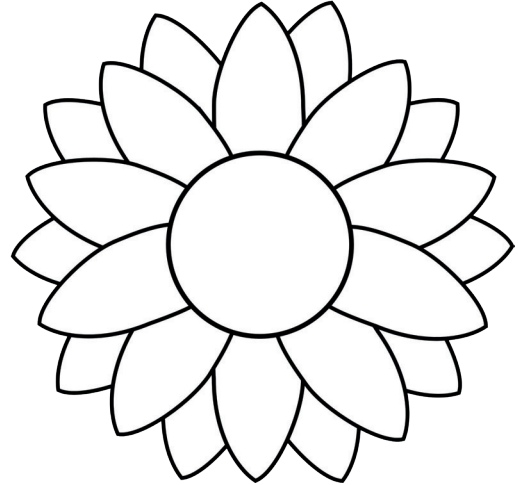
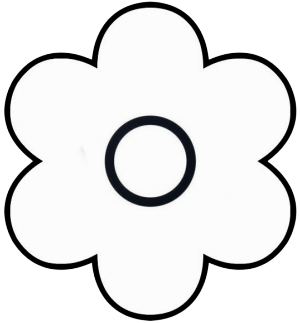
7.5

எண்ணுவதற்கு அதிக நேரம் ஆகும் எனில் ■ நிறத்திலும் குறைந்த நேரம் ஆகும் எனில் ■ நிறத்திலும் வண்ணமிடுக.



7.6

வரைவதற்கு அதிக நேரம் ஆகும் பூவிற்கு ■ நிறத்திலும் குறைவான நேரம் ஆகும் பூவிற்கு ■ நிறத்திலும் வண்ணமிடுக.



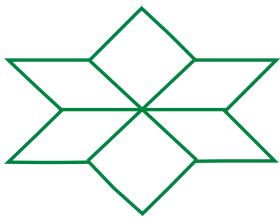
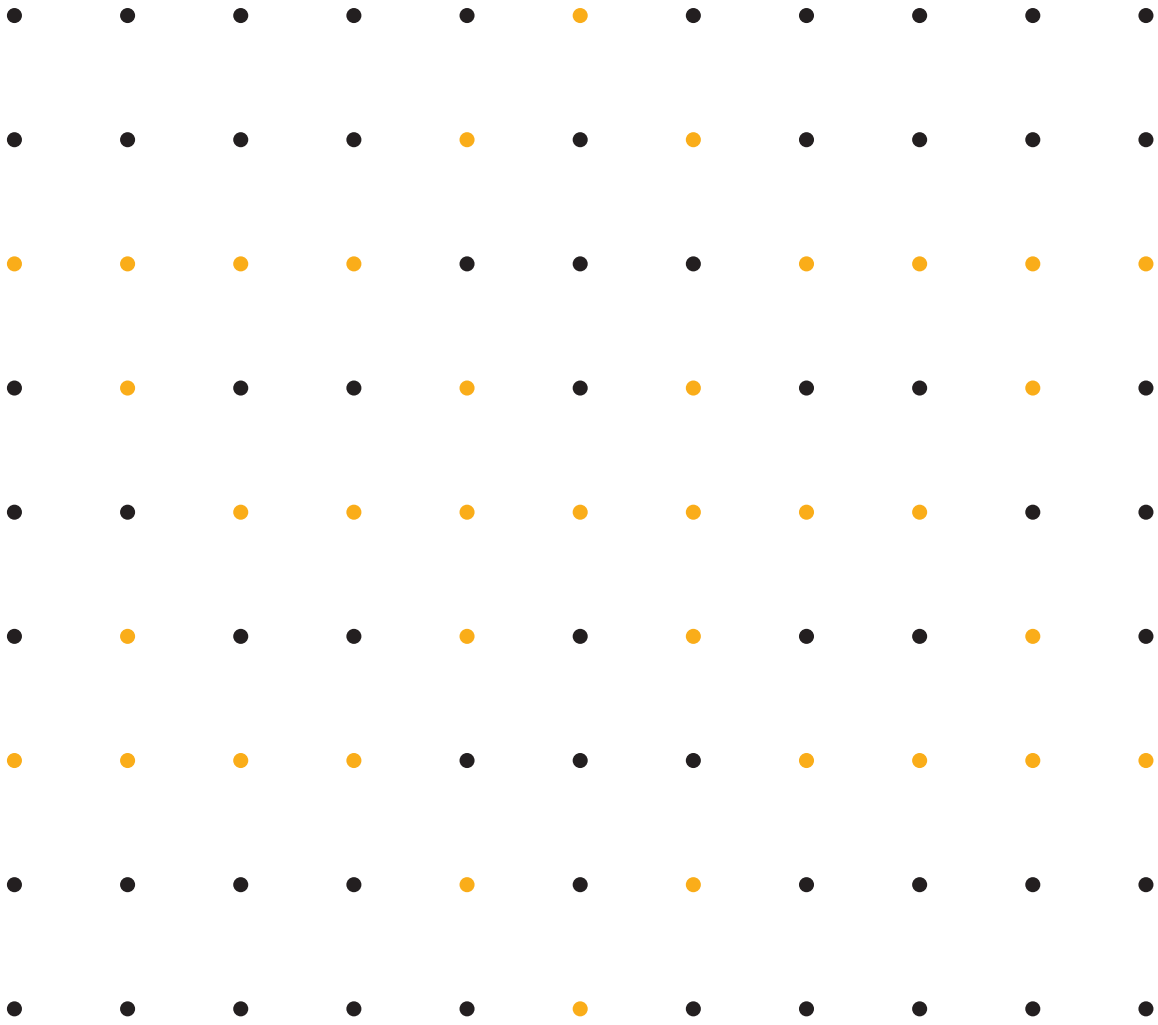
8

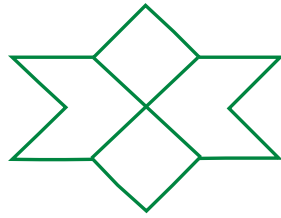
தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்

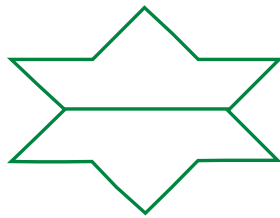


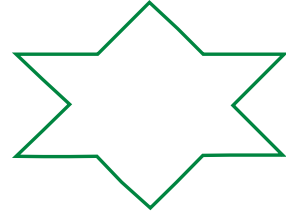
செய்து மகிழ்வேன் - 1

மஞ்சள் வண்ணப் புள்ளிகளை இணைத்தால் கிடைக்கும் படத்தை (✓) செய்க.



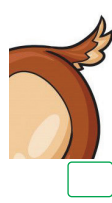






8.1 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

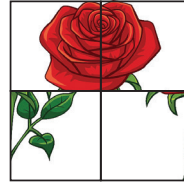
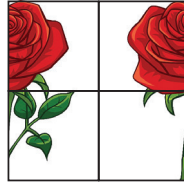
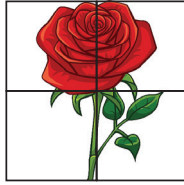
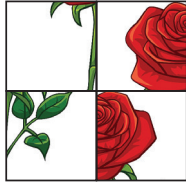
1. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள விலங்கின் வாலை (✓) செய்க.



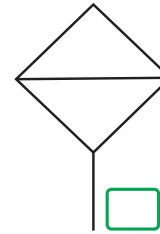
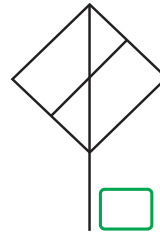
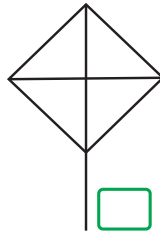
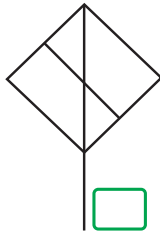
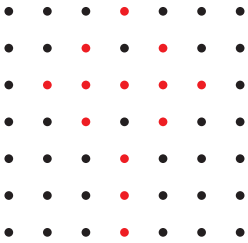
2. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கால்களைக் கொண்ட பறவையை (✓) செய்க.



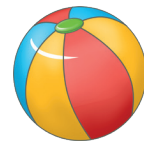
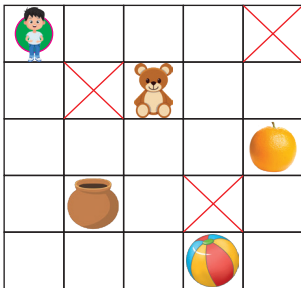
3. சரியான முறையில் பொருத்தப்பட்டுள்ள படஅட்டைகளை (✓) செய்க.



4. சிவப்பு வண்ணப் புள்ளிகளை இணைத்தால் கிடைக்கும் படத்தை (✓) செய்க.



5. இரண்டு கட்டங்கள் முன்னோக்கிச் சென்று இடதுபுறம் திரும்பி நான்கு கட்டங்கள் சென்றால் நீ அடையும் பொருளை (✓) செய்க.





செய்து மகிழ்வேன் - 3

உனக்குப் பிடித்த படம் வரைக.



தொகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$10 \times 6 = 60$

ஒவ்வொரு வினாவின் உட்பிரிவுகளுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.

1 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) மூன்று பக்கங்கள் மற்றும் மூன்று முனைகள் கொண்ட வடிவத்தை (✓) செய்க.









ii) பக்கங்கள் இல்லாத வடிவத்தை (✓) செய்க.









iii) நான்கு பக்கங்கள் மற்றும் நான்கு முனைகள் கொண்ட வடிவங்களை (✓) செய்க.









2 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) எண்ணி எழுதுக.



$\boxed{} \text{ பத்துகள்} + \boxed{} \text{ ஒன்றுகள்} = \boxed{}$



$\boxed{} \text{ பத்துகள்} + \boxed{} \text{ ஒன்றுகள்} = \boxed{}$

iii) 65 ஐ இவ்வாறும் எழுதலாம்...

அ) $6 + 5$

ஆ) $5 + 6$

இ) $60 + 5$

ஈ) $50 + 6$

3 கூட்டுக.

i)
$$\begin{array}{r} 15 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

ii) $8 + 5 = \boxed{}$

iii)
$$\begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

4 கழிக்க.

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$ii) 19 - 5 = \square$$

$$iii) \begin{array}{r} 11 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

5 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

i) 13 லிருந்து எந்த எண்ணைக் கழித்தால் 6 கிடைக்கும்?

அ) 9

ஆ) 8

இ) 7

ஈ) 6

ii) விமலாவிடம் 18 வளையல்கள் உள்ளன. அவற்றில் 9 வளையல்களைத் தன் தங்கைக்குக் கொடுத்துவிட்டாள் எனில், விமலாவிடம் மீதமுள்ள வளையல்கள் எத்தனை?

அ) 8

ஆ) 9

இ) 7

ஈ) 10

iii) மரத்தில் 20 ஆப்பிள் பழங்கள் உள்ளன. அவற்றில் அகிலன் சிலவற்றைப் பறித்து விட்டார். தற்போது 8 பழங்கள் மட்டுமே உள்ளன எனில், அகிலன் பறித்த பழங்கள் எத்தனை?

அ) 10

ஆ) 9

இ) 12

ஈ) 11

6 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

i) மூன்று மூன்றாக முன்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.

9	12	15							
---	----	----	--	--	--	--	--	--	--

ii) இரண்டு இரண்டாக பின்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.

30	28	26							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

iii) மூன்று மூன்றாக பின்னோக்கி எண்ணி எழுதுக.

33	30	27							
----	----	----	--	--	--	--	--	--	--

7 பொருளை வாங்குவதற்குரிய பணத்தை (✓) செய்க.



8 கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகைக்குரிய பண மதிப்புகளை (✓) செய்க.

i) ₹10



ii) ₹15



iii) ₹20



9 படம் குறிப்பிடும் காலநேரப் பொழுதைத் தேர்ந்தெடு.

i)



- அ) காலை
- ஆ) மதியம்
- இ) மாலை
- ஈ) இரவு

ii)



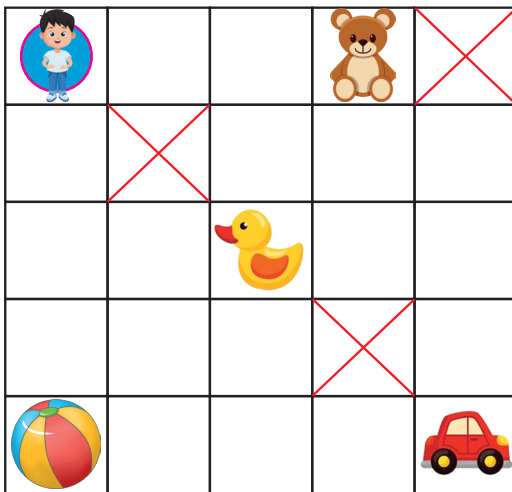
- அ) காலை
- ஆ) மதியம்
- இ) மாலை
- ஈ) இரவு

iii)



- அ) காலை
- ஆ) மதியம்
- இ) மாலை
- ஈ) இரவு

10 வழிமுறைகளைப் பின்பற்றி நீ அடையும் பொம்மையை (✓) செய்க.



i) நீல வட்டத்திலிருந்து தொடங்குக. இடது புறம் திரும்பி மூன்று கட்டங்கள் செல்க.



ii) நீல வட்டத்திலிருந்து தொடங்குக. நேராக நான்கு கட்டங்கள் செல்க.



iii) நீல வட்டத்திலிருந்து தொடங்குக. நேராக இரண்டு கட்டங்கள் செல்க. இடது புறம் திரும்பி இரண்டு கட்டங்கள் செல்க.





1

நம்மைச் சுற்றியுள்ள பொருள்கள்











1.1

உரிய வட்டத்திற்கு வண்ணம் தீட்டுக.

<p>களிமண்ணால் செய்யப்பட்ட பொருள்</p>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>
<p>உலோகத்தால் செய்யப்பட்ட பொருள்</p>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>
<p>மரத்தால் செய்யப்பட்ட பொருள்</p>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>	 <input type="radio"/>

1.2

படத்தில் உள்ள பொருள்களை உற்றுநோக்கி, உரிய கட்டத்தில் (✓)செய்க.

பொருள்கள்	மரத்தால் ஆனது	களிமண்ணால் ஆனது	உலோகத்தால் ஆனது	கல்லால் ஆனது
		✓		
				
				
				
				
				
				
				
				
				

2

அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல்

2.1

குளிர்காலத்திற்கு ஏற்ற ஆடைகளுக்கு மஞ்சள் வண்ணத்தையும் கோடைக்காலத்திற்கு ஏற்ற ஆடைகளுக்குப் பச்சை வண்ணத்தையும் கட்டத்தில் தீட்டுக.



2.2

பொருந்தாத ஒன்றிற்கு வட்டமிடுக.



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