



தமிழ்நாடு அரசு



எண்ணும்  
எழுத்தும்

# கணக்கு பயிற்சி நூல்

அரும்பு

பருவம் - II

2025-2026

## பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

## தமிழ்நாடு அரசு

முதல்பதிப்பு – 2022

திருத்திய பதிப்பு – 2023, 2024,  
2025

## பயிற்சி நூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்

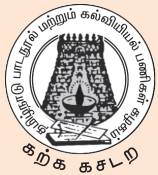


மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்

பயிற்சி நிறுவனம்

© SCERT 2022

## நூல் அச்சாக்கம்



தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல்

பணிகள் கழகம்

[www.textbooksonline.tn.nic.in](http://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

தலைப்பு

பக்க எண்

1

வடிவங்களை அறிவேன்

1

2

எண்களை அறிவேன் - I

2

3

எண்களை அறிவேன் - II

5

4

அமைப்புகளை அறிவேன்

13

5

அளவைகள் அறிவேன்

15

6

திருப்புதல்

17

1

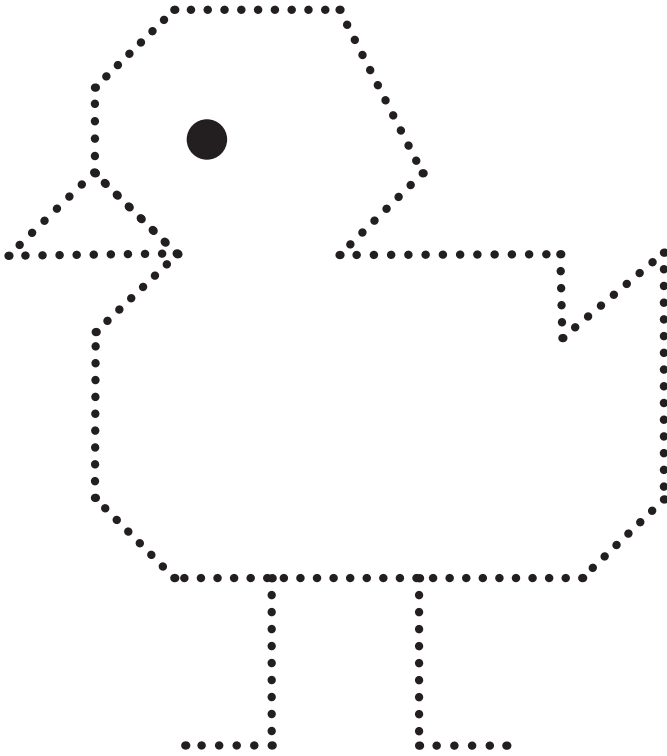
# வடிவங்களை அறிவேன்



1.1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தை (✓) செய்க.

	<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"/>

1.2 கோடுகளின் வகைக்கேற்ப கீழ்க்காணும் வண்ணங்களைக் கொண்டு வடிவொற்றி வரைந்து அவற்றை எண்ணி எழுதுக.



படுக்கைக்கோடுகள் —  
 குத்துக்கோடுகள் |  
 சாய்வுக்கோடுகள் /

படுக்கைக்கோடுகளின் எண்ணிக்கை	
குத்துக்கோடுகளின் எண்ணிக்கை	
சாய்வுக்கோடுகளின் எண்ணிக்கை	

2

## எண்களை அறிவேன் - I

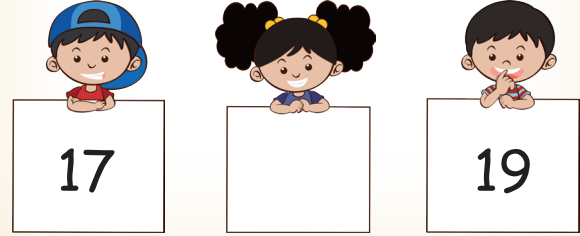
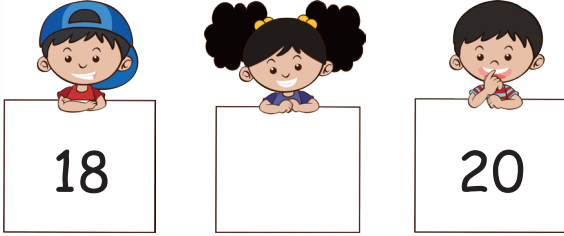
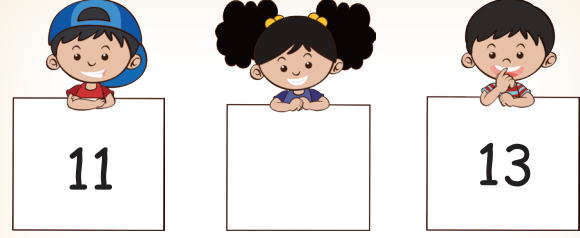


### 2.1 நானே உருவாக்குவேன்!

உனக்குப் பிடித்தமான படங்களை வரைந்து அவற்றின் எண்ணிக்கையை எழுதுக.

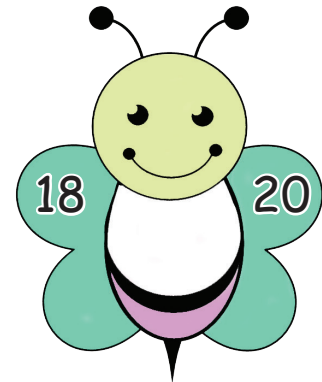
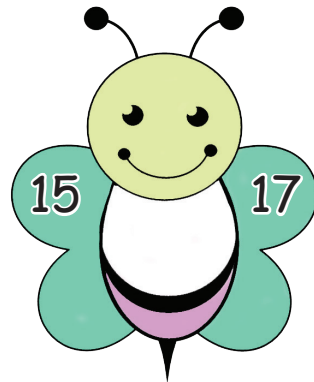
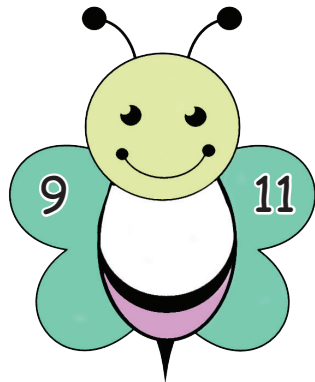
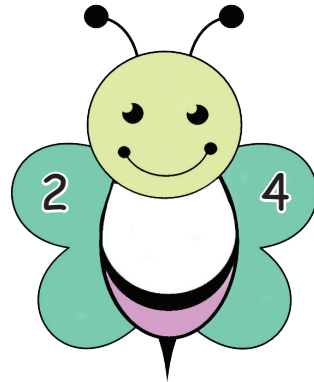
2.2

விடுபட்ட எண்ணை எழுதி, அதற்கு முந்தைய எண்ணிற்கு வண்ணம் தீட்டுக.



2.3

இடைப்பட்ட எண்ணை எழுதுக.



## வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

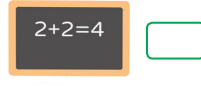
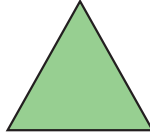
பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 கொடுக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை வடிவத்தை ஒத்த பொருளை (✓) செய்க.



3 பத்துப் பொருள்களைத் தொகுப்பாக்கி, பத்துகள் மற்றும் ஒன்றுகளை எழுதுக.



பத்துகள் +  ஒன்றுகள்

4 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களின் எண்ணிக்கையை எழுதி, அதன் முந்தைய எண் மற்றும் அடுத்த எண்ணை எழுதுக.



முந்தைய எண்

எண்ணிக்கை

அடுத்த எண்

5 கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களின் எண்ணிக்கையை விடப் பெரிய எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.



அ) 19

ஆ) 18

இ) 17

ஈ) 16

3

## எண்களை அறிவேன் - II



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

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

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

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

3.1 எண்ணி எழுதிக் கூட்டுக.

12  
+  
5  
17

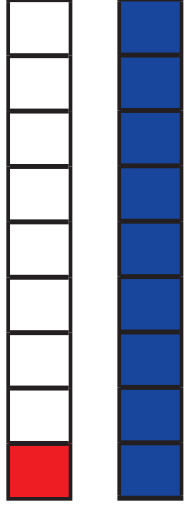
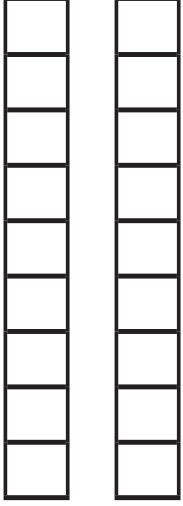
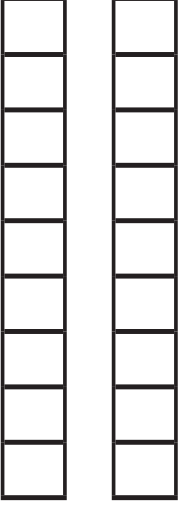
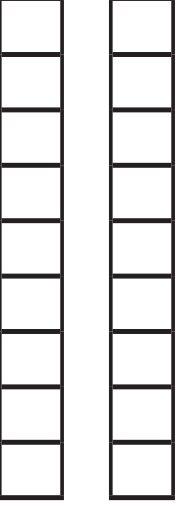
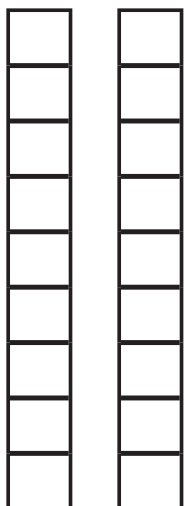
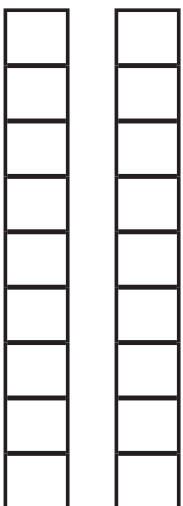
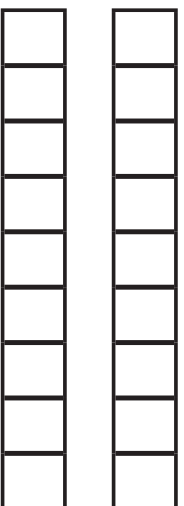
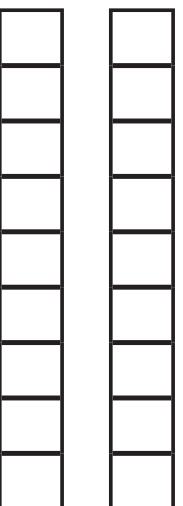
+  
○

+  
○

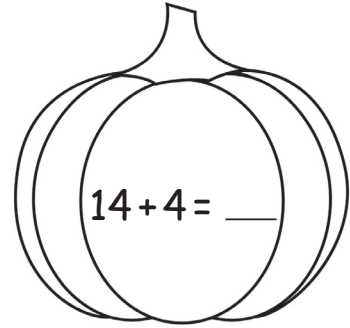
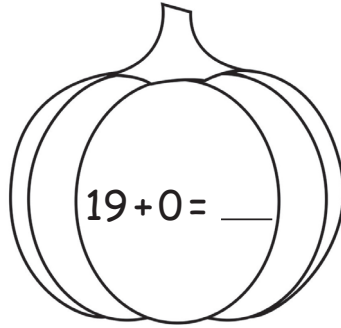
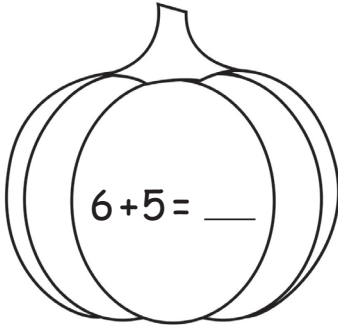
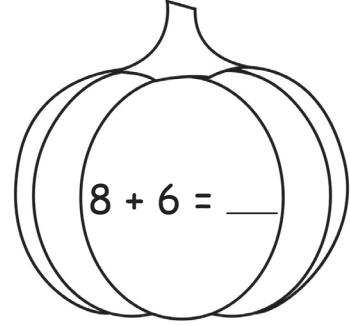
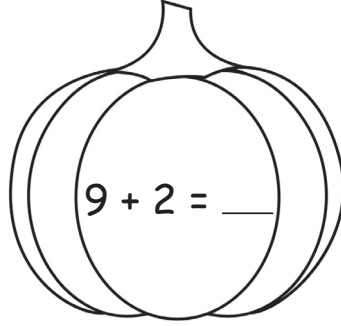
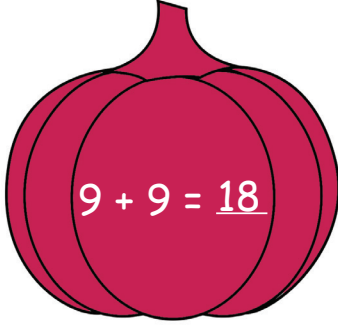
+  
○





+  
○

3.2 எண்களுக்கேற்ப வண்ணம் தீட்டி கூடுதல் காண்க.

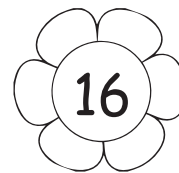
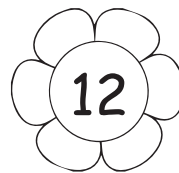
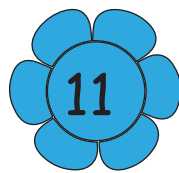
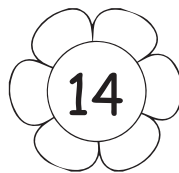
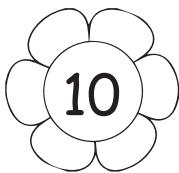
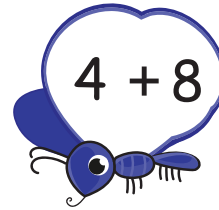
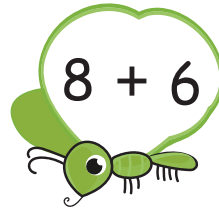
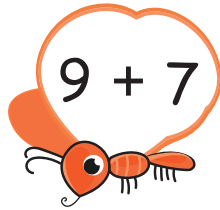
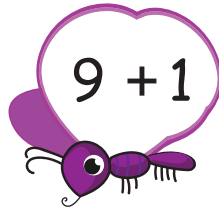
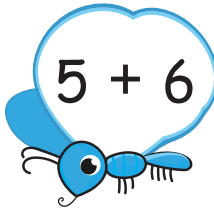
$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 1 \\ + \quad 8 \\ \hline 1 \quad 9 \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 0 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 3 \\ + \quad 3 \\ \hline \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 1 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$ 
$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 7 \\ + \quad 2 \\ \hline \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 4 \\ + \quad 3 \\ \hline \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 1 \\ + \quad 4 \\ \hline \end{array}$ 	$\begin{array}{r} \text{ப} \quad \text{ஒ} \\ 1 \quad 2 \\ + \quad 6 \\ \hline \end{array}$ 

3.3 கூட்டி விடைக்குரிய வண்ணம் தீட்டுக.



			
18	14	19	11

3.4 வண்ணத்துப்பூச்சி அமரும் பூவைக் கண்டுபிடித்து, அதே வண்ணம் தீட்டுக.



3.5 கூட்டுக.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 4 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 6 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 3 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$11 + 7 = \square$$

$$10 + 10 = \square$$

3.6

கூடுதலைக் கண்டறிந்து 15 விடையாக வரும் பகுதிகளுக்கு வண்ணம் தீட்டுக.

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$14 + 1 =$$

$$5 + 10 =$$

$$8 + 5 =$$

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

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

$$12 + 3 =$$

$$8 + 7 =$$

$$6 + 6 =$$

$$11 + 4 =$$

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

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$2 + 13 =$$

$$3 + 12 =$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ + 2 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

6

$$+ 9$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 1 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$7 + 8 =$$



என் பக்கம்...

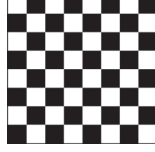


## மாதத்தேர்வு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 3 = 15

1 கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தை (✓) செய்க.



2 எண்ணி எழுதுக.



3 கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களின் எண்ணிக்கையை விடப் பெரிய எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.



16

17

18

19

4 கூட்டுக.

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

5 15 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 19 கிடைக்கும்?

3

4

5

6

4

## அமைப்புகளை அறிவேன்




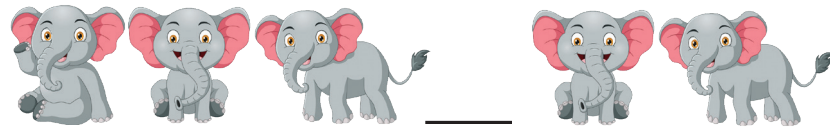







### 4.1 நானே உருவாக்குவேன்!

உனக்குப் பிடித்த வடிவங்களைப் பயன்படுத்தி அமைப்புகளை உருவாக்கி மகிழ்க.










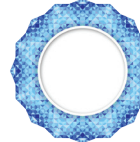

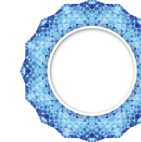


















4.2

உடல் அசைவுகளின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி விடுபட்ட இடத்தில் வரவேண்டிய சரியான அமைப்பினை (✓) செய்க.

4.3

எண்களின் அமைப்பை உற்றுநோக்கி நிறைவு செய்க.

5

## அளவைகள் அறிவேன்



### 5.1 நானே உருவாக்குவேன்!

வகுப்பறையில் உள்ள உனக்குப் பிடித்த எவையேனும் மூன்று பொருள்களை பொருத்தமான அளவையில் அளந்து எழுதுக.

வளரறி மதிப்பீடு (ஆ)

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

5 × 2 = 10

1 வடிவங்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.



2 எண்களின் அமைப்பை நிறைவு செய்க.



3 மிகக் கனமான பொருளை (✓) செய்க.



4 அதிக அளவு நீர் கொள்ளும் கொள்கலனை (✓) செய்க.



5 கயிற்றை அளக்க உதவும் பொருத்தமான அளவை (✓) செய்க.

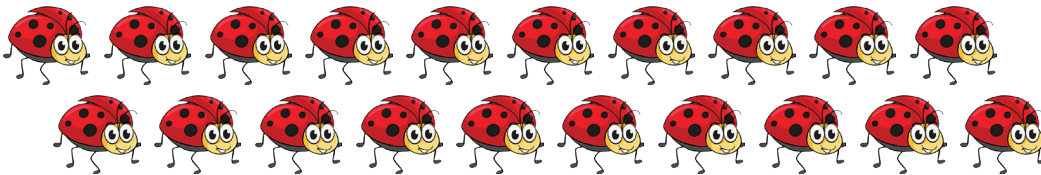
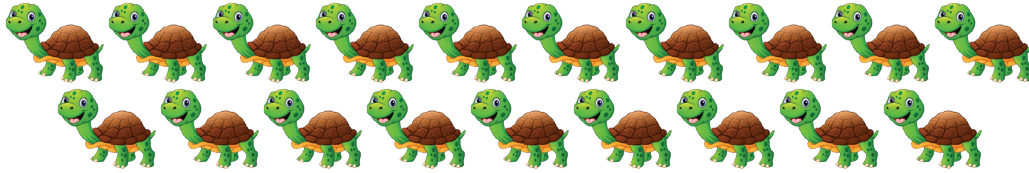
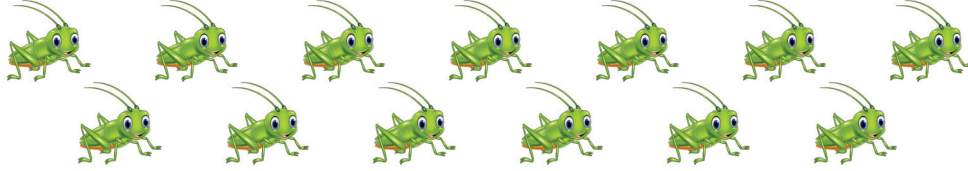
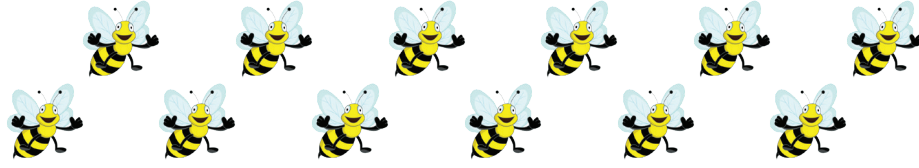


6

# திருப்புதல்

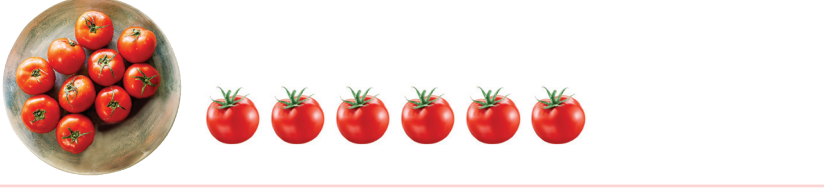
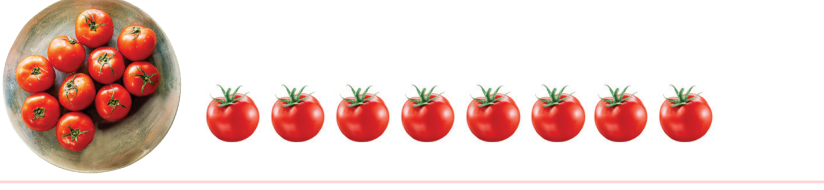
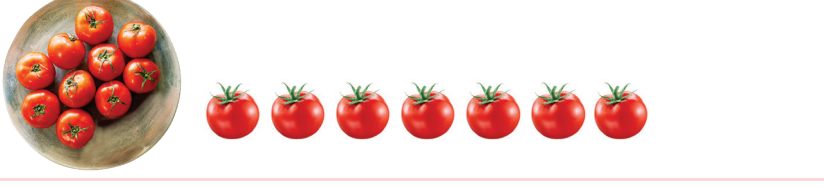

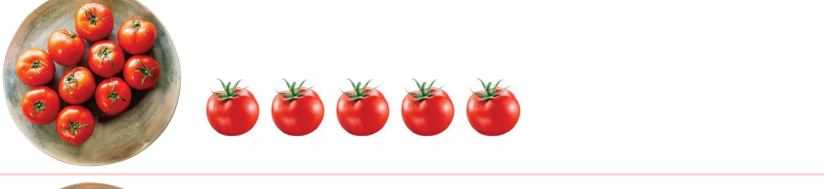
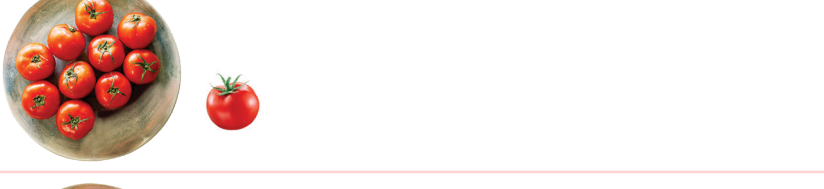
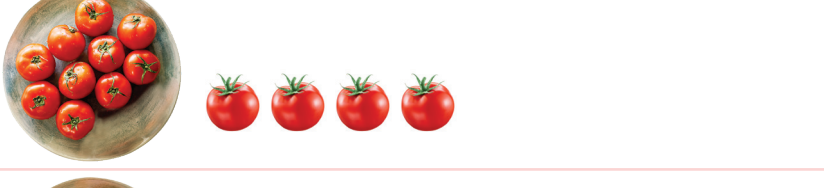



6.1 எண்ணி எழுதுக.





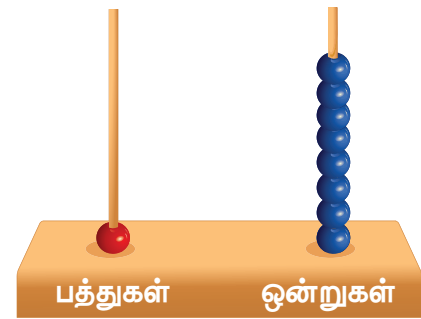
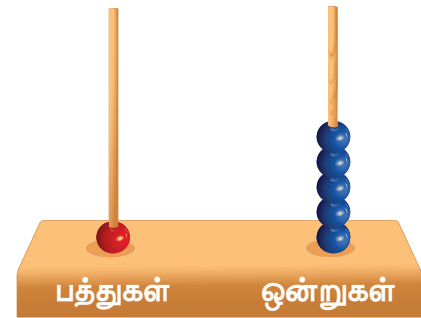
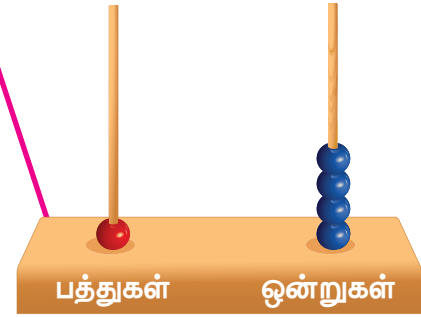
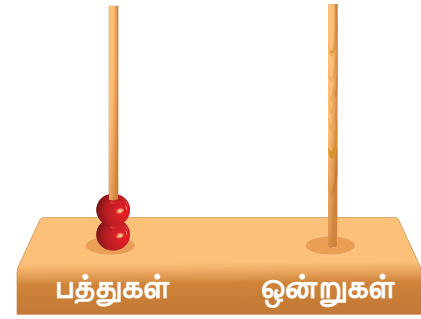
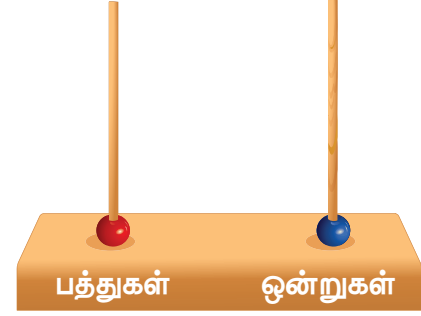
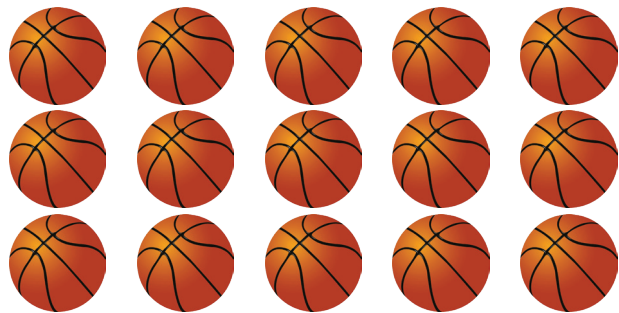
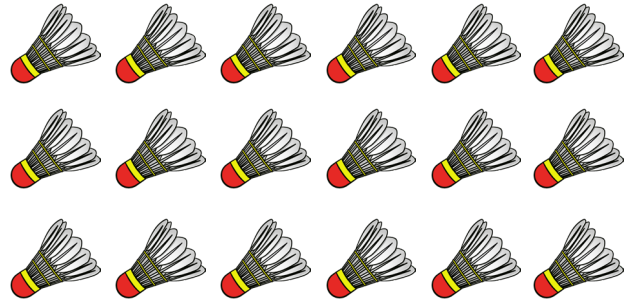
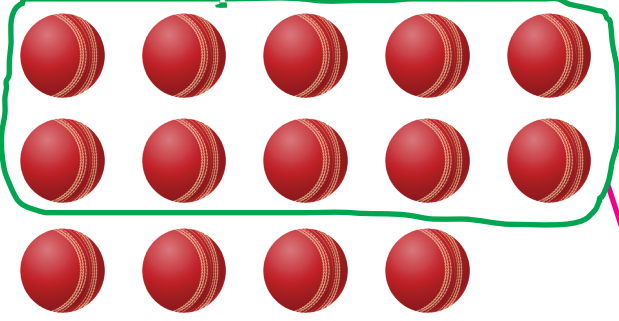
6.2 பழங்களை எண்ணி சரியான எண்ணை வட்டமிடுக.

	16	17	18
	18	19	17
	16	17	18
	16	17	18
	11	12	13
	16	14	15
	11	12	13
	12	14	13
	15	14	13

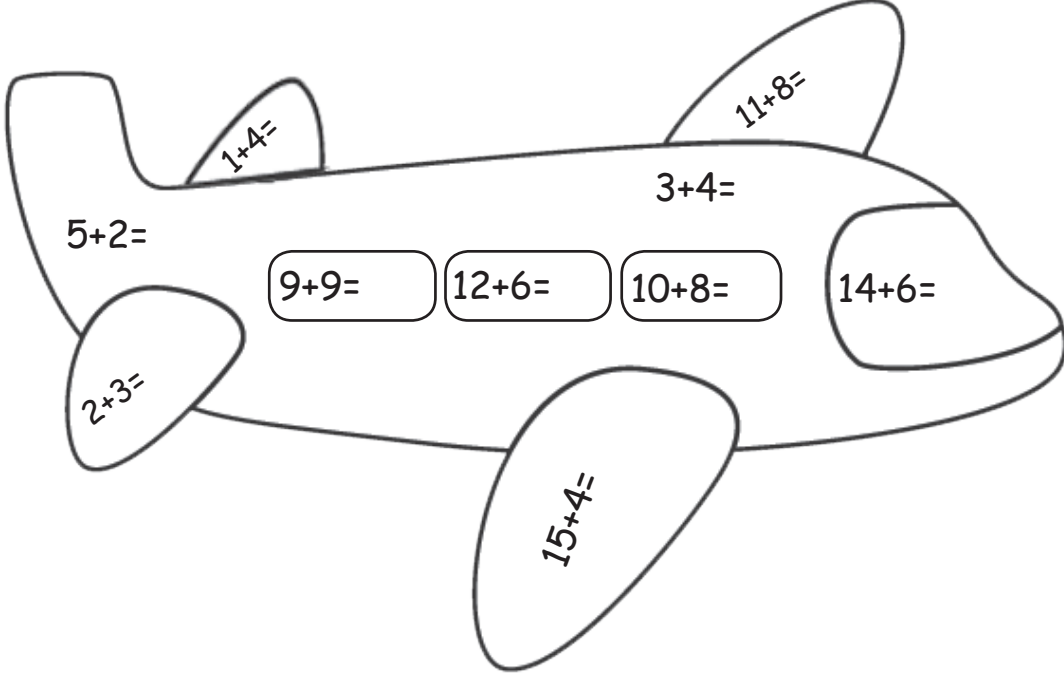




6.3 பத்துகளின் தொகுப்பாக்கி ஆணிமணிச்சட்டத்துடன் பொருத்துக.



6.4 விடைக்குரிய வண்ணமிடுக.

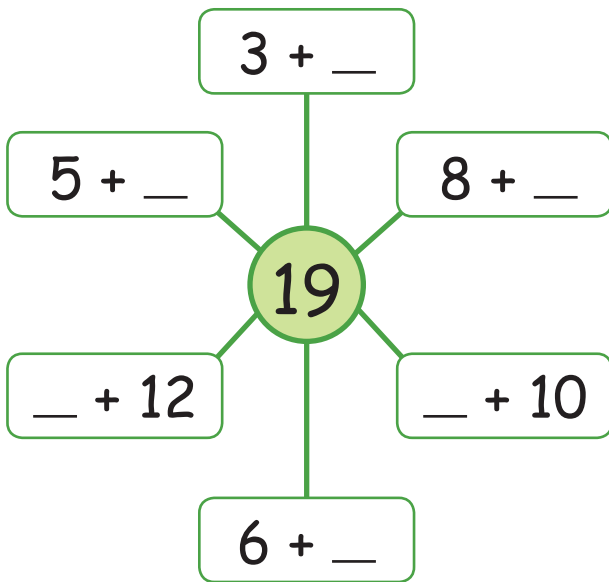
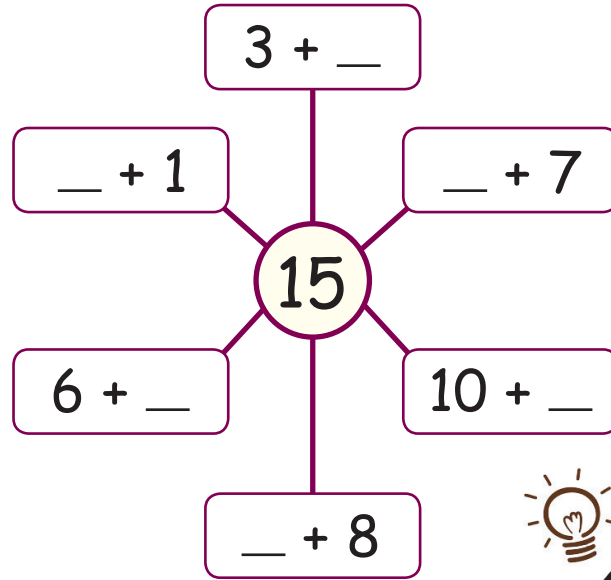
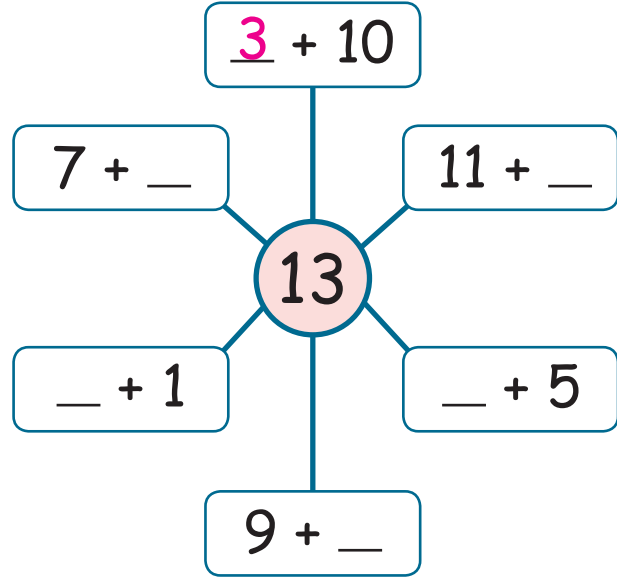


5	
7	
18	
19	
20	

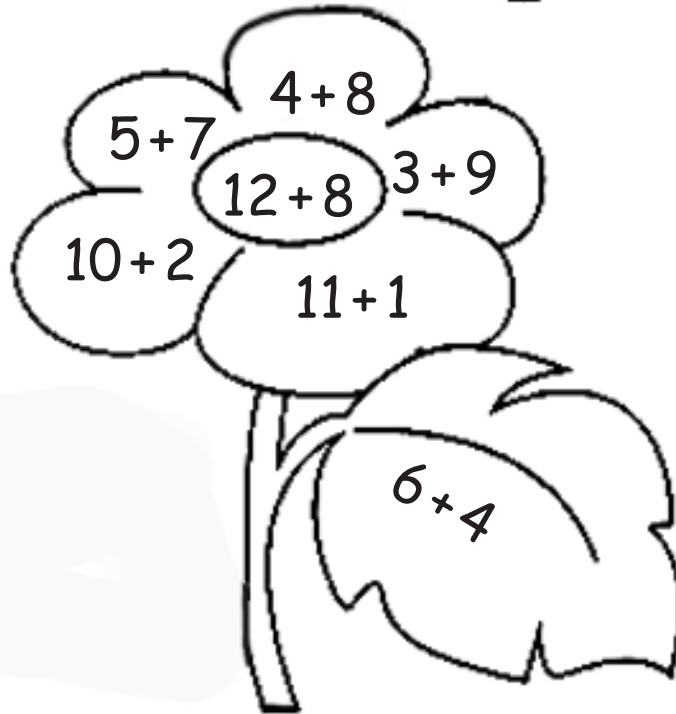
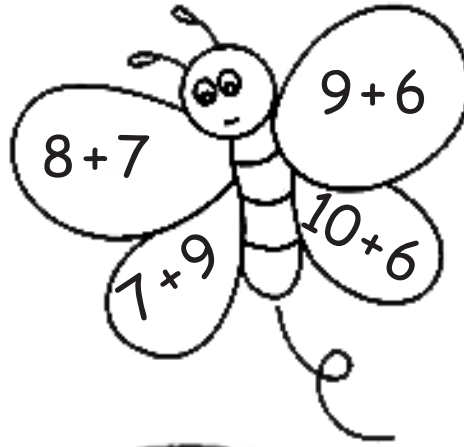
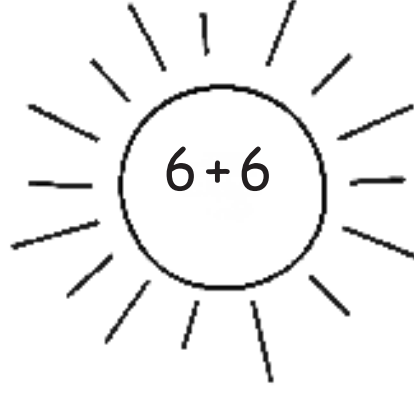
6.5 சரியான விடையை வட்டமிடுக.

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

6.6 கூட்டல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.



6.7 விடைக்குரிய வண்ணம் தீட்டுக.



10	12	15	16	20
				



என் பக்கம்...



## தொகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

$10 \times 6 = 60$

ஒவ்வொரு வினாவின் உட்பிரிவுகளுக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்பட வேண்டும்.

1 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தின் பெயரை (✓) செய்க.



சதுரம்

செவ்வகம்

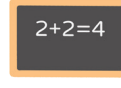
மூக்கோணம்

வட்டம்

ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள அடிப்படை வடிவத்தின் ஒத்த பொருளை (✓) செய்க.

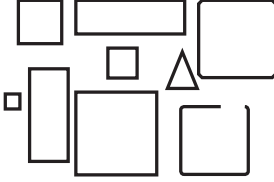









iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகுப்பில் எத்தனை சதுரங்கள் உள்ளன?



4

9

8

3

2 பத்துப் பொருள்களைத் தொகுப்பாக்கி, பத்துகள் மற்றும் ஒன்றுகளை எழுதுக.




பத்துகள்

+

ஒன்றுகள்




பத்துகள்

+

ஒன்றுகள்




பத்துகள்

+

ஒன்றுகள்

3 எண்ணி எழுதுக.







4 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) பெரிய எண்ணை வட்டமிடுக.

8 , 18

ii) அடுத்த எண்ணை எழுதுக.

19

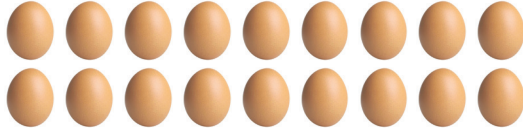
iii) இடைப்பட்ட எண்ணை எழுதுக.

9

11

5 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருள்களை எண்ணி, அதன் முந்தைய எண் மற்றும் அடுத்த எண்ணை எழுதுக.



முந்தைய எண்



அடுத்த எண்



ii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள படங்களை எண்ணி அதைவிடச் சிறிய எண்ணைத் தேர்ந்தெடு.



16

17

18

19

iii) விடுபட்ட எண்களை எழுதுக.

8	9			12						17		
---	---	--	--	----	--	--	--	--	--	----	--	--

6 கூட்டுக.

i) 15

+ 4

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ii)  $8 + 5 =$

iii) 12

+ 6

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

7 கூட்டல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.

i)  $7 +$    $= 13$

ii)   $+ 8 = 17$

iii)   $+$    $= 20$

8 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

i) 14 உடன் 5 ஐக் கூட்டினால் கிடைக்கும் எண் எது?

அ) 17      ஆ) 20      இ) 19      ஈ) 18

ii) 9 உடன் எந்த எண்ணைக் கூட்டினால் 13 கிடைக்கும்?

அ) 5      ஆ) 4      இ) 7      ஈ) 6

iii) கவினிடம் 8 கோலிகள் உள்ளன. கபிலனிடம் 7 கோலிகள் உள்ளன. இருவரிடமும் உள்ள கோலிகள் மொத்தம் எத்தனை?

அ) 14      ஆ) 15      இ) 17      ஈ) 16

9 எண்களின் அமைப்புகளை நிறைவு செய்க.

i) 

5	7	9					
---	---	---	--	--	--	--	--

ii) 

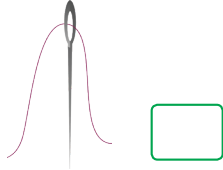
20	18	16					
----	----	----	--	--	--	--	--

iii) 

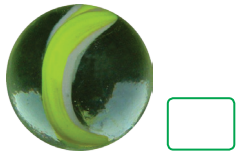
19	17	15					
----	----	----	--	--	--	--	--

10 பின்வருவனவற்றிற்கு விடையளி.

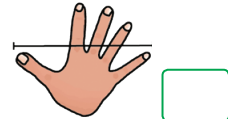
i) மெல்லிய பொருளை (✓) செய்க.



ii) மிகக் கனமான பொருளை (✓) செய்க.



iii) கொடுக்கப்பட்டுள்ள பொருளை அளக்க உதவும் பொருத்தமான அளவையை (✓) செய்க.



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

