



தமிழ்நாடு அரசு



கணக்கு
பயிற்சி நூல்



பருவம் - II
2024-2025

பள்ளிக் கல்வித்துறை

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு

முதல்பதிப்பு - 2022

திருத்திய பதிப்பு - 2023, 2024

பயிற்சி நூல் உருவாக்ககமும்
ததநாகுப்பும்



மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி மற்றும்

பயிற்சி நிறுவனம்

© SCERT 2022



நூல் அச்சாக்கம்

தமிழ்நாடு பாடநூல் மற்றும் கல்வியியல்

பணிகள் கழகம்

www.textbooksonline.tn.nic.in



கணக்கு பயிற்சி நூல்

பருவம் -//
மலர்

2024-2025



தபநாருளடக்கம்

வ. எண்
எண்

தலைப்பு

பக்க

1
1

வடிவங்கள் அறிவேன்
வடிவங்கள் அறிவேன்

செயலாக்கு
வேன்

2
2

எண்களை அறிவேன் = II
எண்களை
அறிவேன் - I

3
3

எண்களை அறிவேன் = .I

4
4

எண்களை
அறிவேன் -//
அமைப்புகளை அறிவேன்

5
5

அமைப்புக
ளை
அறிவேன்
அளவைகள் அறிவேன்

6
6

தகவல்களைச் செயலாக்குவேன்

அளவைகள்
அறிவேன்

அறிவியல் மற்றும் சமூக அறிவியல்

தகவல்களை
ச்

1

17

39

8

32

47

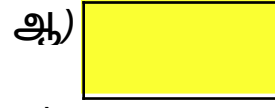
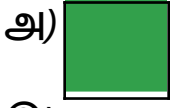
57

வடிவங்கள் அறிவேன்



1.1 பின்வருவனவற்றுக்கு விடையளி.

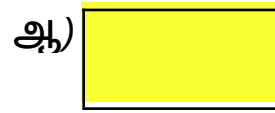
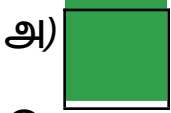
1. நான்கு பக்கங்களும் சமம் என்ற பண்போடு தடையுடைய வடிவம் எது?



இ)

ஈ)

2. எதிரெதிர்ப்பக்கங்கள் சமம் என்ற பண்போடு தடையுடைய வடிவம் எது?



இ)

ஈ)

3. மூன்று பக்கங்கள் சமமாக்கவா அல்லது சமமற்றோ இருக்கும் வடிவம் எது?

4. வளைக்காடு தகாண்டவடிவம் எது?

5. மூலைவிட்டங்கள் தகாண்ட இருபரிமாண வடிவங்கள் எவை?



1.2 புதிரைத் தீர்க்க.

இடமிருந்து வலம்

2. நான்கு பக்கங்களும்
சமமாக உள்ள வடிவம்.

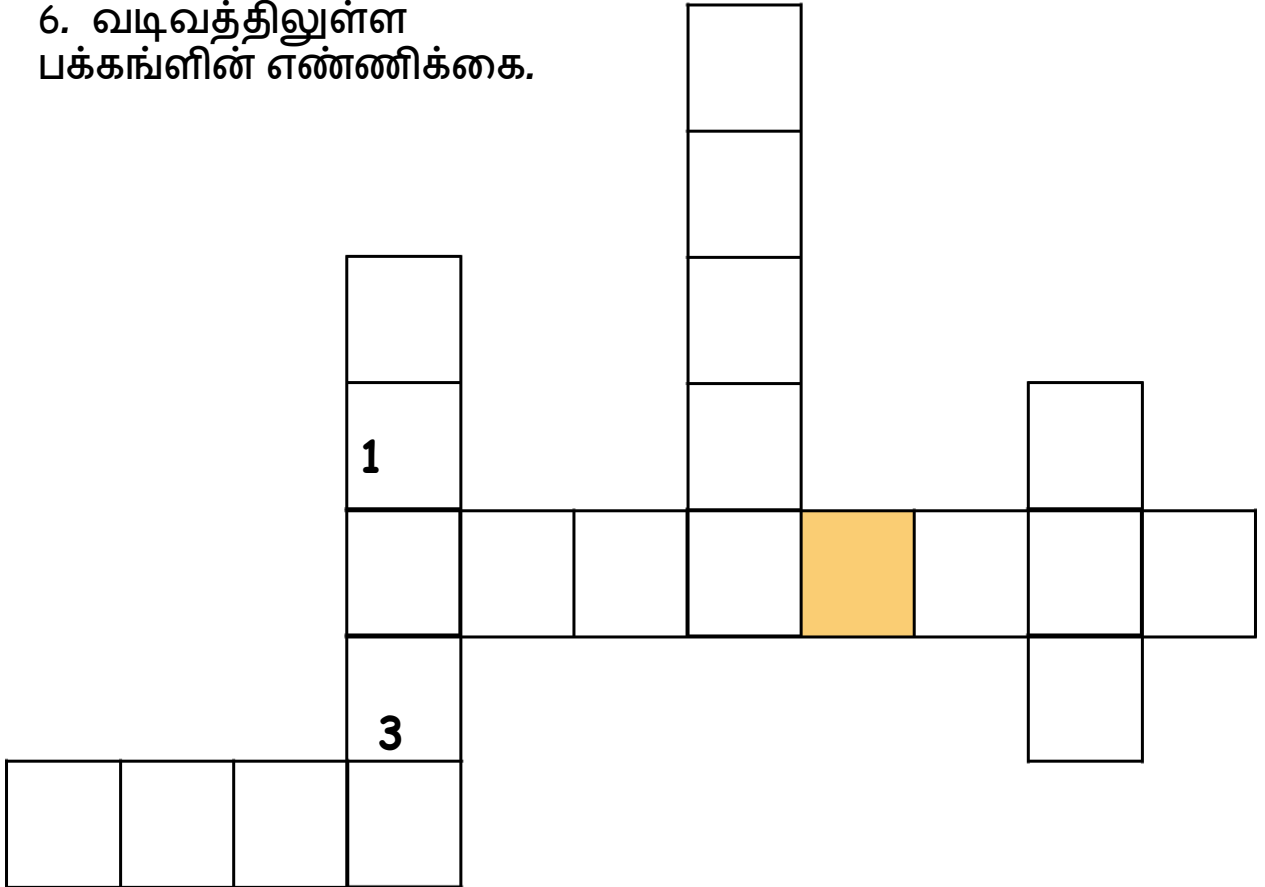
3. பக்கங்களும் முனைகளும்
இல்லாத வடிவம்.

5. வடிவத்திலுள்ள
பக்கங்களின்
எண்ணிக்கை.
மேலிருந்து கீழ்

1. எதிரெதிர் பக்கங்கள்
சமமாக உள்ள வடிவம்.

4. மூன்று பக்கங்கள் உடைய
வடிவம்.

6. வடிவத்திலுள்ள
பக்கங்களின் எண்ணிக்கை.

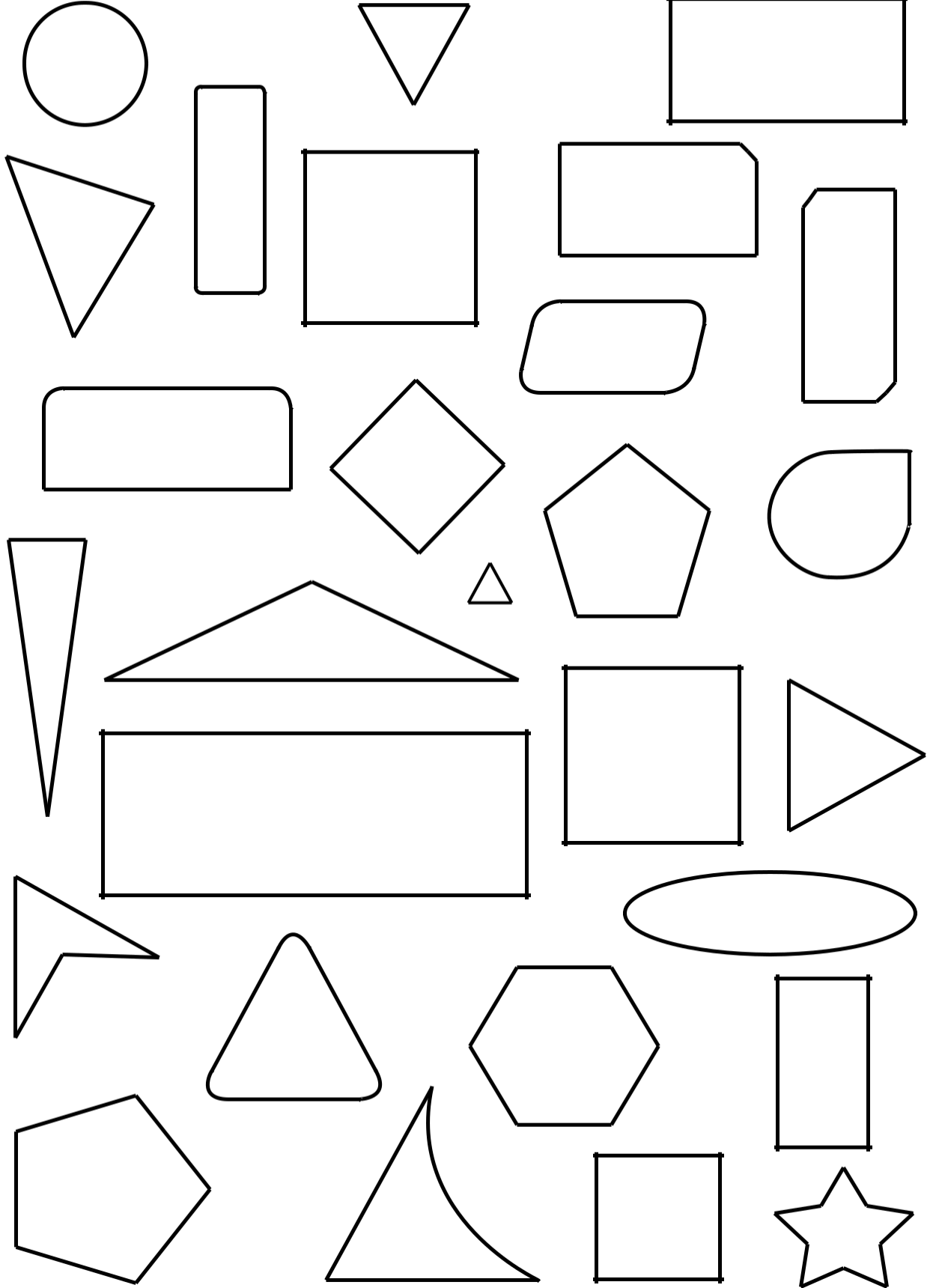


6



1.3

முகவகோணங்களுக்குப் பச்சை வண்ணம்
தீட்டுக. செவ்வகங்கள் () செய்க.





1.4 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துகள் மற்றும் எண்களை

உற்றுநோக்கி

அட்டவணையை நிறைவு செய்க.

எழுத்துகள்/ எண்கள்	படுக்கைக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை	குத்துக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை	சாய்வுக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை
L	1	1	0
ர			
M			
Z			
4			
7			

1.5 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துகள் மற்றும்
எண்களை உற்றுநோக்கி

அட்டவணையை நிறைவு
செய்க.

எழுத்துகள்/ எண்கள்	படுக்கைக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை	குத்துக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை	சாய்வுக் வகநாடுகளின் எண்ணிக்கை	வலளவகநாடுகளின் எண்ணிக்கை
ம	1	1	0	1
ய				
R				
டி				

5



1.6 பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

1. நேர்க்கோடுககள் மட்டும் த்காண் தமிழ் எழுத்துககள், ஆங்கிலல எழுத்துககள் மறறும் எண்ணுருக்களை எழுதுகக.

2. வளை்காடுககள் மட்டும் த்காண் தமிழ் எழுத்துககள், ஆங்கிலல எழுத்துககள் மறறும் எண்ணுருக்களை எழுதுகக.

3. நேர்க்கோடுககள் மறறும் வளை்காடுககள் த்காண் ஆங்கிலல எழுத்துககள் மறறும் எண்ணுருக்களை எழுதுகக.





1 அனைத்துப் பக்கங்களும் சமம் என்ற பண்போடு தடையெழுத்து வடிவத்தை () செய்க.

சதுரம் ☐
செவ்வகம் ☐
முக்கோணம் ☐
வட்டம் ☐

2 முனைகள் இல்லாத வடிவத்தின் பெயரை () செய்க.

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

3 K என்ற ஆங்கில எழுத்தில் உள்ள குத்துக்கோடுகள் மற்றும் சாயவுக்கோடுகளின் எண்ணிக்கையைத் தேர்ந்தடு.

2 குத்துக்கோடுகள் மற்றும் 0 சாயவுக்கோடுகள். ☐

1 குத்துக்கோடு மற்றும் 2 சாயவுக்கோடுகள். ☐

2 குத்துக்கோடுகள் மற்றும் 1 சாயவுக்கோடு. ☐

1 குத்துக்கோடு மற்றும் 1 சாயவுக்கோடு.

4 மூன்று பக்கங்கள் உண்டு. அவை சமமர்க்கவா, சமம் இல்லாமல் இருக்கும் என்ற பண்போடு தடையெழுத்து வடிவத்தை () செய்க. ☐

5 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தோடு தபாருந்தும் பண்பை() செய்க.

மூன்று பக்கங்கள் மூன்று முனைகள் உண்டு.

நான்கு முனைகள் மூன்று பக்கங்கள் உண்டு.

அனைத்து பக்கங்களும் சமமாக இருக்கும்.

எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமம்.



6 1 குத்துக்கோட்டு, 1 படுக்கைக்கோட்டு மற்றும் 1 வளைக்கோட்டு
த்காண்

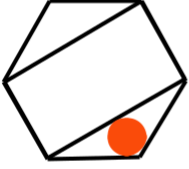
✓

7

9

5

2





✓



எண்ணை() செய்க.

7 த்தாடுக்கப்பட்டுள்ள
படத்தில்வண்மிடப்பட்டவடிவத்தின்
பண்பத் தேர்ந்தடு.

அ) எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள்
சமம்

ஆ) பக்கங்கள் மற்றும் முனைககள்
இல்லை

இ) அனைத்து பக்கங்களும் சமமாக
இருக்கும்

ஈ) பக்கங்கள் சமமாகவும் சமமற்றும்
இருக்கும்.

8 பின்வரும் எந்தத் துகுபிலுள்ளை ி்காடுகளடைப்
பயன்படுத்திச் சதுரம்
அமைக்க முடியும்?

அ)

ஆ)

இ)
)

ஈ)

9 த்தாடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றுள் 4 பக்கங்களைக
த்தாண்டவடிவங்கள்

எத்தனை
?

அ) 4

ஆ) 3

இ) 2

ஈ) 5

10 த்தாடுக்கப்பட்டுள்ள பணப்க்காடு துகுடர்புடைய)
வடிவத்தை (செய்க.

நான்கு முனைககள் உண்டு

நான்கு பக்கங்கள் உண்டு.

எதிரெதிர்ப் பக்கங்கள் சமம்.



2 எண்களை அறிவேன் -



2.1 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள ததநாடர் கூட்டலுக்கேற்ப வண்ணமிட்டுக் கூடுதலை எழுதுக.

$2+2+2$ $+2+2$	 	10
$3+3$ $+3+$ $3+3$ $+3$	 	+

4+4+
4+4+

4	 	
5 + 5 + 5 + 5	 	

2.2 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கையில் ஒவ்வொரு
கட்டத்திலும்
பூக்களைவரைந்துததநாடர்கூட்டல்வடிவில்எழுதிக்கூடுதல்கா
ணகக.

$$2 + + + 2+2+2+2=8$$

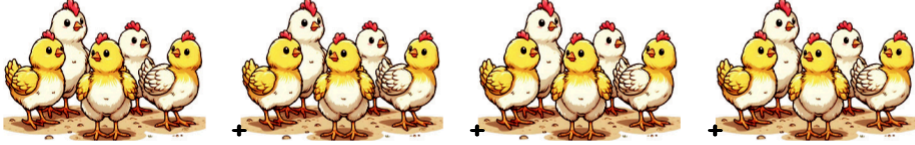
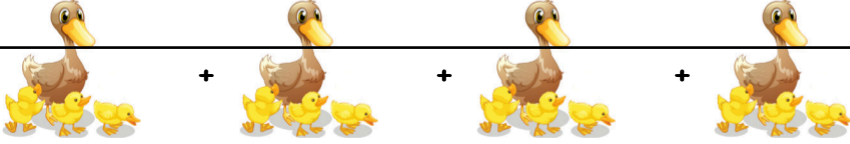
$$4 + +$$

$$3 \begin{array}{|c|c|} \hline + \square + \square + \\ \hline \end{array} +$$

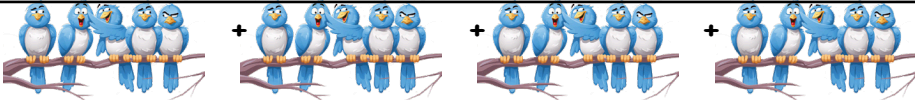
$$5 + +$$



2.3 படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.

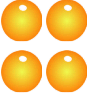
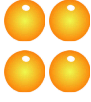
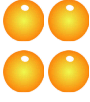
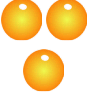
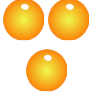
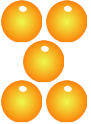
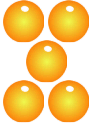
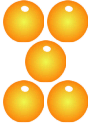
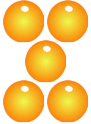
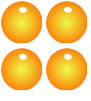
	
	
	
	
	

2.4 படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல்

☐ கூற்று வடிவில் எழுதுக.	
	$2+2+2=6$
	$3 \times 2 = 6$
	
	
	
	



2.5 முணிகளை எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல்

கூற்று வடிவில் எழுதுக.

$$4+4+4=12$$

$$3 \times 4 = 12$$

+

+

+

+

+

2.6 படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.

$$+ \quad + \quad 2+2+2=6$$

+

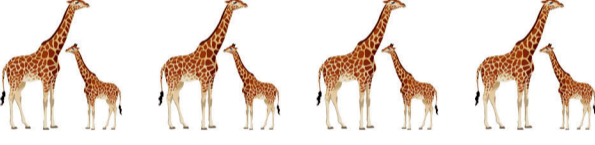
+ + +

+ + + +



2.7

படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல்



கூற்று வடிவில் எழுதுக.

$$2+2+2+2=8$$

+ + +

$$4 \times 2 = 8$$

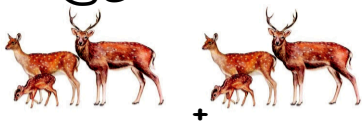
+ +

+ + + + +

+ + + +

2.8

படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.



$$3+3=6$$

+ +

+ + + +

+ + +



2.9

படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும்
பெருக்கல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.

	$3+3=6$ $2 \times 3 = 6$	
		
		
		
		

2.10

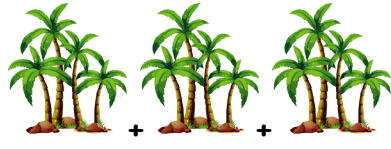
படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில்
எழுதுக.

	$4+4=8$
$+$	
$+$	
$+$	



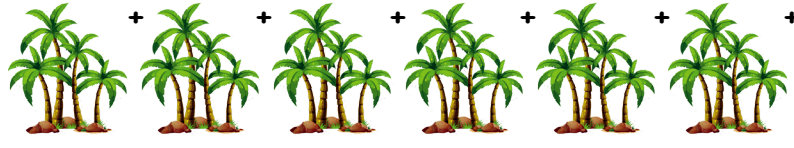
2.11

படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.



$$4+4+4=12$$

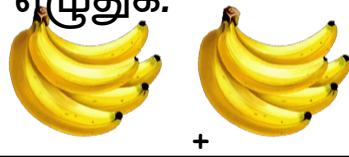
$$3 \times 4 = 12$$



+ + + + +

2.12

படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.



$$5+5=10$$

+ + + +

+ + +

+ +



2.13 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளுக்கு
உரிய பெருக்கல் கூற்றுகளை எழுதுக.

5+5+5+5+5+5	$6 \times 5 = 30$	
5+5+5		
5+5+5+5+5+5+5+5		
5+5+5+5		
10+10+10+10+10		
10+10+10+10+10+10+10		

10+10+10+10+10+10+10+1

0+10

2.14 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாகவும் பெருக்கல் கூற்றுகளாகவும்
எழுதுக.

ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் 10 வட்டங்கள் உள்ளன.	ததநாடர் கூட்டல் கூற்று	பெருக்கல் கூற்று
	10	$1 \times 10 = 10$
		
	$10+10+10=30$	
		
		
		





1 படம் குறிப்பிடும் தடொடர் கூட்டலகூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $3+3+3=9$

ஆ) $3+3+3=12$

இ) $3+3+3+3=9$ ஈ) $3+3+3+3=12$

2 படம் குறிப்பிடும் பெருக்கலகூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $2 \times 4 = 8$

ஆ) $5 \times 2 = 10$
 $2 \times 5 = 1$

இ) 2
ஈ) $4 \times 2 = 8$

3 தகாடுக்கப்படடுள்ள தடொடர் கூட்டலகூற்றுககுரிய பெருக்கலகூற்றை எழுதுகக.

$4+4+4+4=$

4 படம் குறிககும் தடொடர் கூட்டலகூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $3+3+3+3=12$

ஆ) $3+3+3+3+3=15$

இ) $3+3+3+3=15$

ஈ) $3+3+3+3+3=18$

5 படம் குறிப்பிடும் பெருக்கலகூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $5 \times 2 = 10$

ஆ) $6 \times 2 = 12$

இ) $2 \times 5 = 10$

ஈ) $6 \times 2 = 14$

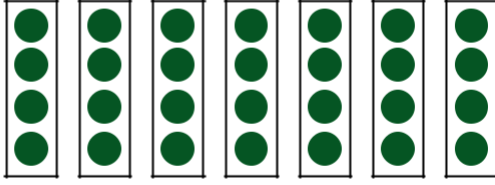


- 6 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள தடொடர் கூட்டலைப் பெருக்கல்கூற்றாக எழுதுக.

$$4+4+4+4+4+4+4$$



- 7 படம் குறிககும் பெருக்கல்கூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $6 \times 4 = 20$

ஆ) $6 \times 4 = 28$

இ) $7 \times 4 = 24$

ஈ) $7 \times 4 = 28$



- 8 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள தடொடர் கூட்டலைப் பெருக்கல்கூற்றாக எழுதுக.

$$2+2+2+2+2+2+2+2$$



- 9 ககதிரவன் தனது தடோட்டத்தில்ஒரு வரிசைககு 3 வெண்டைச்சடிககள் வீதம் 9 வரிசைககள் நட்டர் எனில், அவர் நட்ட சடிககள் தமாத்டம் எத்தனை?



அ) 21

ஆ) 30

இ) 27

ஈ) 24

- 10 ரவி தினமும் ககாலை 2 மணி நேரம் நடைபயிறசி செயகிறறார் எனில்,

7 நாள்்களில்எத்தனை மணி நேரம் நடைபயிறசி செயதிருப்பார்?

அ) 12

ஆ) 10

இ) 14

ஈ) 16



3 எண்களை அறிவேன் -



ஒன்றும் ஒன்றும் இரண்டு என்று
ஒணான் வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
இரண்டும் ஒன்றும் மூன்று என்று
மூஞ்சுறு வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
மூன்றும் ஒன்றும் நான்கு என்று
நாரை வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
நான்கும் ஒன்றும் ஐந்து என்று
அயிரமீனு தநால்லிச்சாம் (2)
ஐந்தும் ஒன்றும் ஆறு என்று
ஆந்தை வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
ஆறும் ஒன்றும் ஏழு என்று
ஏறும்பு வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
ஏழும் ஒன்றும் எட்டு என்று
எருது வந்து தநால்லிச்சாம் (2)
எட்டும் ஒன்றும் ஒன்பது என்று
ஒட்டகம் வந்து தநால்லிச்சாம் (2)





3.1 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள ததநாடர் கூட்டலுக்குரிய

பெருக்கல்

கூற்றுகளை எழுதுக.

$2+2+2+2+2+2+2+2+2$	$9 \times 2 = 18$
$3+3+3+3+3+3+3$	
$3+3+3+3+3+3+3+3+3$	
$2 + 2 + 2 + 2 + 2$	
$4+4+4+4+4+4$	
$3+3+3+3+3+3+3+3$	
$4+4+4+4+4+4+4+4+4$	
$4+4+4+4+4+4+4$	

3.2 விடைக்குரிய பெருக்கல் கணக்குகளுடன் இணைக்க.

$$4 \times 5$$

$$3 \times 10$$

$$3 \times 4$$

$$8 \times 2$$

$$5 \times 10$$

$$2 \times 5$$

$$9 \times 2$$

$$12$$

$$16$$

$$20$$

$$50$$

$$30$$

$$18$$

$$10$$

$$6 \times 5$$

$$1 \times 10$$

$$4 \times 4$$

$$6 \times 2$$

$$6 \times 3$$

$$2 \times 10$$

$$10 \times 5$$



3.3 சரியான விடையை வண்ணமிடுக.

9×5

40 45 50

3×5

12 15 18

3×10

35 25 30

4×10

35 40 45

8×2

14 18 16

7×3

18 21 24

4×3

12 15 18

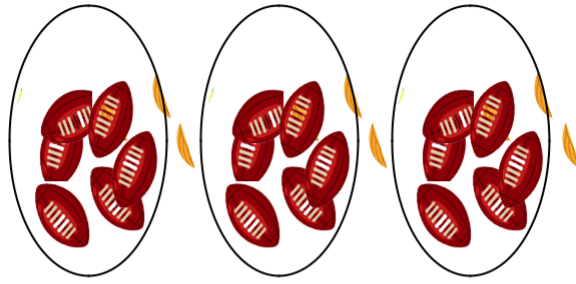
6×10

25 30 60

6×4

20 24 28

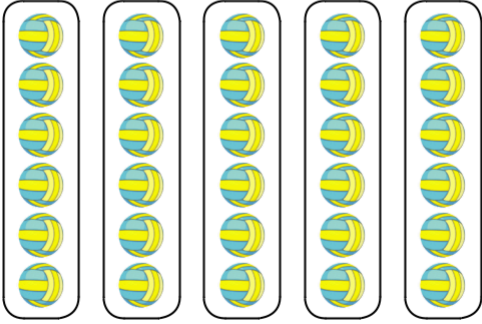
3.4 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாக எழுதிக் கூடுதல் காண்க.



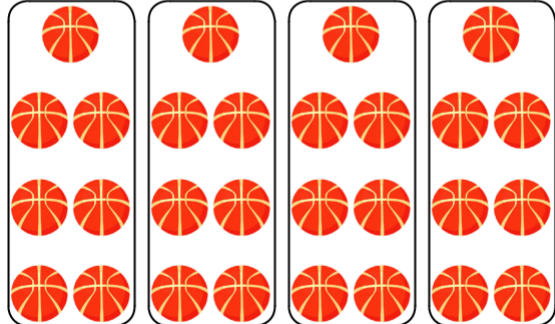
$\square + \square = 6 \square +$



$6 \square = 18 \square$



$\square \square \square \square \square$



$\square \square \square \square$



3.5

ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.



$$6+6+6=18$$

$$3 \times 6 = 18$$

+ +



+ + + +



+ + + + + +



+ + + + +



+ + + +



+ + + + + +



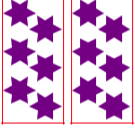
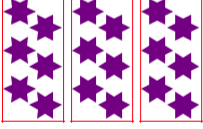
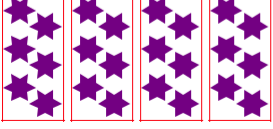
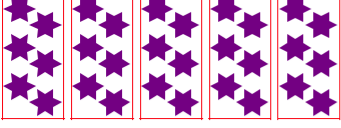
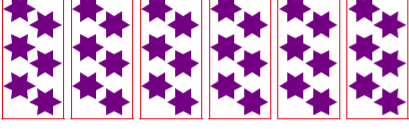
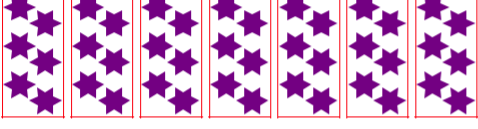
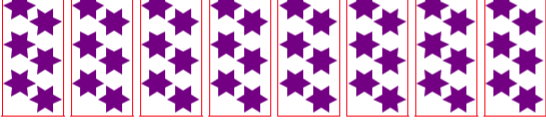
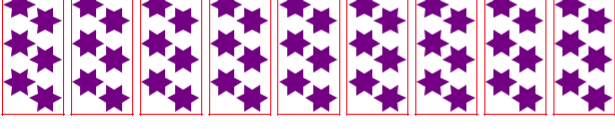
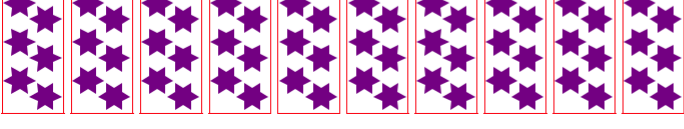
+ + + + +



+ + + +

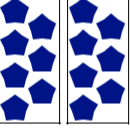
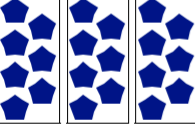
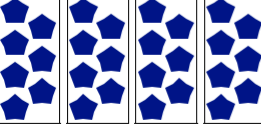
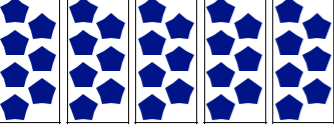
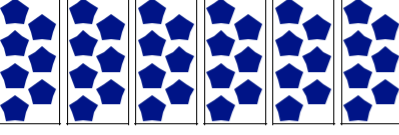
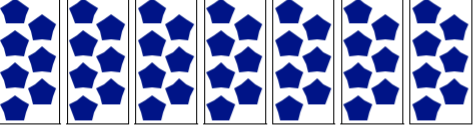
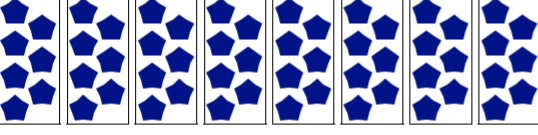
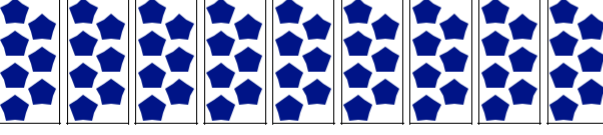
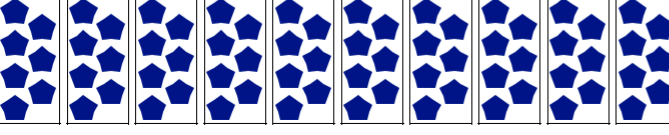


3.6 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாகவும் பெருக்கல்

கூற்றுகளாகவும் எழுதுக. ஒவ்வொரு பெட்டியிலும்	ததநாடர் கூட்டல்	பெருக்கல்
 6 நட்சத்திரங்ள் உள்ளன.	கூற்று 6	கூற்று $1 \times 6 = 6$
	$6 + 6 = 12$	
		
		
		
		
		
		
		
		



3.7 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாகவும் பெருக்கல்

கூற்றுகளாகவும் எழுதுக. ஒவ்வொரு பெட்டியிலும்	ததநாடர் கூட்டல்	பெருக்கல்
 7 வடிவங்கள் உள்ளன.	கூற்று 7	கூற்று $1 \times 7 = 7$
	$7 + 7 = 14$	
		
		
		
		
		
		
		
		



3.8 படங்கள் எண்ணி ததநாடர் கூட்டல் கூற்று வடிவில்

எழுதுக.



$$8+8=16$$





3.9 ததநாடர் கூட்டல் கூற்று மற்றும் பெருக்கல் கூற்று வடிவில் எழுதுக.



$$8+8+8=24$$

$$3 \times 8 = 24$$

++++

+++

+++++

++++

++

+++

++++

3.10 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாகவும் பெருக்கல் கூற்றுகளாகவும்

எழுதுக.

ஒவ்வொரு பெட்டியிலும்
8 முகவகோணங்கள் உள்ளன.

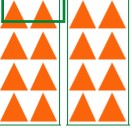
ததநாடர் கூட்டல்
கூற்று

பெருக்கல்
கூற்று

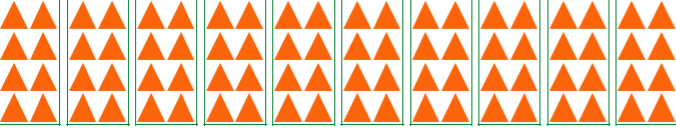
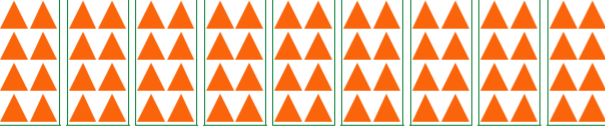
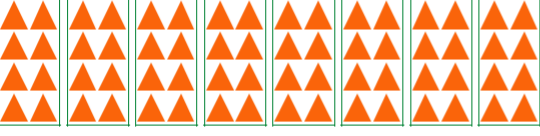
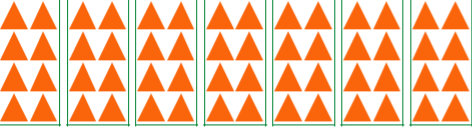
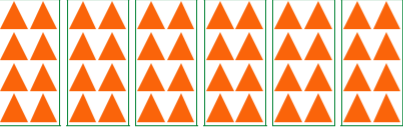
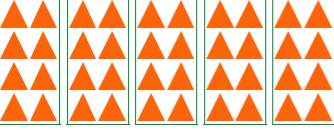
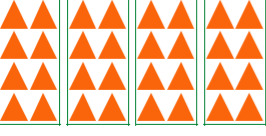
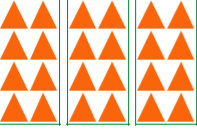


8

$1 \times 8 = 8$

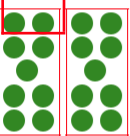
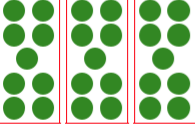
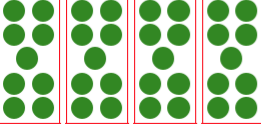
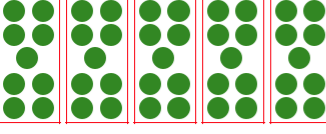
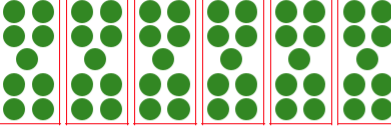
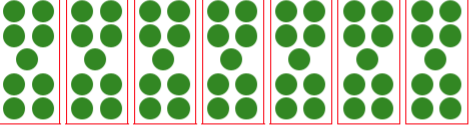
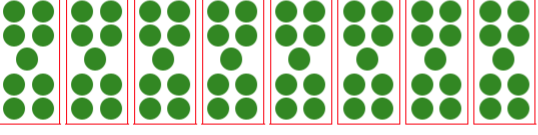
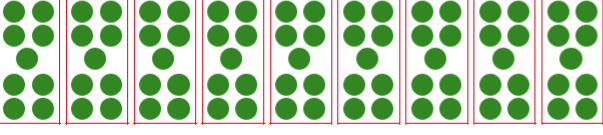
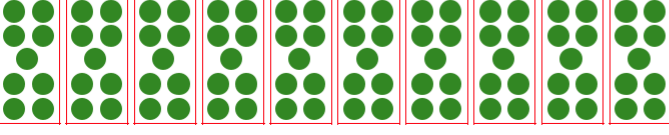


$8 + 8 = 16$





3.11 ததநாடர் கூட்டல் கூற்றுகளாகவும் பெருக்கல் கூற்றுகளாகவும்

எழுதுக.		
ஒவ்வொரு பெட்டியிலும் 9 வட்டங்கள் உள்ளன.	ததநாடர் கூட்டல் கூற்று	பெருக்கல் கூற்று
	9	$1 \times 9 = 9$
	$9 + 9 = 18$	
		
		
		
		
		
		
		
		



3.12 பெருக்கல் கூற்றுகளை நிறைவு செய்க.

$$\begin{array}{r} 5 \times 6 \\ \rightarrow 30 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} 9 \times 1 \\ \rightarrow \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} \square \\ \rightarrow \end{array}$$

3.13

பெருக்குக.

	நூ	ப	ஒ
x		1	
	5	2	
		9	
	4	6	8

	நூ	ப	ஒ
x		1	5
			2

	நூ	ப	ஒ
x		1	7
			6

	நூ	ப	ஒ
x		2	5
			3

	நூ	ப	ஒ
x		6	2
			8

	நூ	ப	ஒ
x		5	6
			9

3.14 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- ஒரு மிதிவண்டியில் 2 சக்கரங்கள் உள்ளன எனில், 5 மிதிவண்டிகளில் எத்தனை சக்கரங்கள் இருக்கும்?
அ) 7 ஆ) 10 இ) 12 ஈ) 8
- ஒரு மின்விசிறியில் 3 இறறக்கைகள் உள்ளன எனில், 4 மின்விசிறிகளில் எத்தனை இறறக்கைகள் இருக்கும்?
அ) 12 ஆ) 9 இ) 15 ஈ) 7
- ஓர் ஆட்டிற்கு 4 கால்கள் உள்ளன எனில், 5 ஆடுகளுக்கு எத்தனை கால்கள் இருக்கும்?
அ) 18 ஆ) 24 இ) 16 ஈ) 20
- ஒரு மகிழுந்தில் 5 பேர் அமர முடியும் எனில், 4 மகிழுந்துகளில் எத்தனை பேர் அமர முடியும்?
அ) 25 ஆ) 20 இ) 30 ஈ) 10

3.15 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- ஒரு ஸ்காழிகு 2 கால்கள் உள்ளன எனில், 8 ஸ்காழிகளுக்கு எத்தனை கால்கள் இருக்கும்?
அ) 12 ஆ) 16 இ) 15 ஈ) 18
- ஓர் ஆட்டோவில் 3 சக்கரங்கள் உள்ளன எனில், 9 ஆட்டோக்களில் எத்தனை சக்கரங்கள் இருக்கும்?
அ) 27 ஆ) 30 இ) 12 ஈ) 15
- ஒரு கூர்மையாகியின் விலை 4 எனில், 7 கூர்மையாகிகளின் விலை என்ன?
அ) 14 ஆ) 20 இ) 24 ஈ) 28
- ஒரு பெட்டியில் 5 பென்சில்கள் உள்ளன எனில், 8 பெட்டிகளில் எத்தனை பென்சில்கள் இருக்கும்?

அ) 25 ஆ) 40 இ) 35 ஈ) 30



என் பக்கம்...



மாதத்தேர்வு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

3×5=15

1 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள வடிவத்தில் உள்ள பக்கங்கள் எத்தனை?



அ) 4

ஆ) 2

இ) 3

ஈ) 5

2 படம் குறிகும் பெருக்கல்கூற்றை எழுதுக.

++++

3 ஒரு நாற்காலியில் 4 ககால்கள் உள்ளன எனில், 5 நாற்காலிகளில் எத்தனை ககால்கள் இருக்கும்?

அ) 25

ஆ) 20

இ) 15

ஈ) 30

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

3×5=15

1 படம் குறிகும் பெருக்கல்கூற்றை எழுதுக.

++++++

2 பெருக்ககக.

$$8 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

3 ஒரு பெடியில் 5 புத்தககங்களை அடுக்க முடியும் எனில், 8 பெடியககளில் எத்தனை புத்தககங்களை அடுக்கலலாம்?

அ) 40

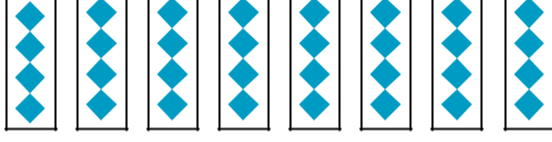
ஆ) 20

இ) 30

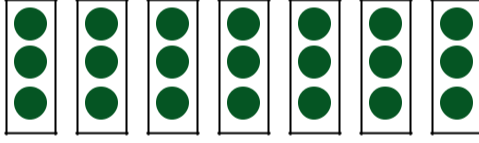
ஈ) 10

1) $7 \times 4 = 28$ என்ற பெருக்கல்கூற்றைக்குறிகளும் படம் எது?

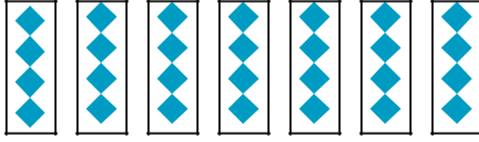
அ)



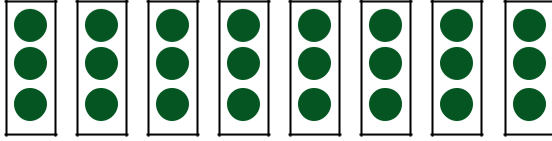
ஆ)



இ)



ஈ)



2) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$ என்ற தக்டொடர் கூட்டலைக்குறிகளும் பெருக்கல்கூற்று எது?

அ) $8 \times 5 = 40$

ஆ) $6 \times 5 = 30$

இ) $9 \times 5 = 45$

ஈ) $10 \times 5 = 50$

3) அப்துல்லா தன் வீட்டில் 4 ஆடுகளடையும் 3 மாடுகளடையும் வளர்த்து வருகிறறார் எனில், அவர் வளர்த்து வரும் வீட்டு விலங்குககளின் ககால்களின் எண்ணிக்கையைக் கண்டுபிடி.

அ) 16

ஆ)

21

இ) 28

ஈ) 12

4 அமைப்புகளை அறிவே



4.1

சரியான விடையை
வண்ணமிடுக.

$$\begin{array}{c} 9 \times \\ 2 \\ 16 \quad | \quad 18 \quad | \quad 20 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 5 \times \\ 3 \\ 12 \quad | \quad 15 \quad | \quad 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3 \times \\ 4 \\ 12 \quad | \quad 16 \quad | \quad 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \times \\ 4 \\ 28 \quad | \quad 32 \quad | \quad 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 8 \times \\ 2 \\ 14 \quad | \quad 18 \quad | \quad 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 \times \\ 3 \\ 18 \quad | \quad 21 \quad | \quad 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 \times \\ 5 \\ 15 \quad | \quad 20 \quad | \quad 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 \times \\ 5 \\ 30 \quad | \quad 40 \quad | \quad 35 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \times \\ 4 \\ 20 \quad | \quad 24 \quad | \quad 28 \end{array}$$

4.2

விடைக்குரிய பெருக்கலை வண்ணமிடுக.

$$\begin{array}{c} 56 \\ 9 \times 6 \quad 8 \times 7 \quad 5 \times 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 21 \\ 10 \times 2 \quad 3 \times 7 \quad 2 \times 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 48 \\ 6 \times 8 \quad 9 \times 4 \quad 7 \times 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 63 \\ 3 \times 6 \quad 8 \times 8 \quad 9 \times 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 24 \\ 4 \times 6 \quad 2 \times 4 \quad 7 \times 5 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 50 \\ 10 \times 5 \quad 5 \times 5 \quad 5 \times 8 \end{array}$$



4.3 6 முதல் 10 வரையிலான பெருக்கல் வாய்பாடுகளை
எழுதுக.





4.4 ஒற்றை எண்களை நீல வண்ணத்திலும் இரட்டை எண்களை



சிவப்பு வண்ணத்திலும்
வட்டமிடுக.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

4.5 ஒற்றை எண்களை நீல வண்ணத்திலும் இரட்டை எண்களை



சிவப்பு வண்ணத்திலும்
வட்டமிடுக.

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	43	44	45	46	47	48	49	50
151	152	53	54	55	56	57	58	59	60
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200

4.6

பின்வருவனவற்றைக் கூட்டி தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள்

மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணா? இரட்டை எண்ணா? என எழுதுக.

$\begin{array}{r} 22 \\ + 32 \\ \hline 54 \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 38 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 37 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 53 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$



பின்வருவனவற்றைக் கூட்டி தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள்

4.7

மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணா? இரட்டை எண்ணா? என எழுதுக.

$\begin{array}{r} 225 \\ + 15 \\ \hline 240 \end{array}$	$\begin{array}{r} 284 \\ + 176 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 324 \\ + 128 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 359 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 241 \\ + 188 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 365 \\ + 119 \\ \hline \end{array}$



4.8 பின்வருவனவற்றைக் கழித்து தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணா? இரட்டை எண்ணா? என எழுதுக.

$\begin{array}{r} 87 \\ - 13 \\ \hline 74 \end{array}$ ஒற்றை எண் ஒற்றை எண் இரட்டை எண்	$\begin{array}{r} 93 \\ - 47 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 77 \\ - 39 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 90 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 86 \\ - 26 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 48 \\ \hline \end{array}$

4.9 பின்வருவனவற்றைக் கழித்து தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணா? இரட்டை எண்ணா? என எழுதுக.

$\begin{array}{r} 127 \\ - 11 \\ \hline 116 \end{array}$ ஒற்றை எண் ஒற்றை எண் இரட்டை எண்	$\begin{array}{r} 257 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 489 \\ - 235 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 286 \\ - 94 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 308 \\ - 212 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 452 \\ - 296 \\ \hline \end{array}$



நானேனெ செய்வேன்

☐

1 பின்வரும் எண்களைக்கூட்டி த்காடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மறறும் விடையை ஒற்றை எண்ணை? இரட்டைஎண்ணை? என எழுதுகக.

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

☐

2 பின்வரும் எண்களைக் கழித்து த்காடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மறறும் விடையை ஒற்றை எண்ணை? இரட்டைஎண்ணை? என எழுதுகக.

$$\begin{array}{r} 85 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$$

☐

3 இரண்டு ஒற்றை எண்களைக்கூட்டினால்கிடைககும் _____
எண்

அ) ஒற்றை எண் ஆ) இரட்டைஎண்

☐

இ) கூற இயலலாது

ஈ) பூச்சியம்

4 பின்வரும் எண்களைக்கூட்டி த்காடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மறறும் விடையை ஒற்றை எண்ணை? இரட்டைஎண்ணை? என எழுதுகக.

$$\begin{array}{r} 217 \\ + 145 \\ \hline \end{array}$$

☐

+145

5 இரண்டு இரட்டைஎண்களைக்கூட்டினால்கிடைககும் எண்

அ) ஒற்றை எண் ஆ) இரட்டைஎண்
இ) கூற இயலலாது ஈ) பூச்சியம்



6

பின்வரும் எண்களைக் கழித்து
த்காடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள்
மற்றும்

விடையை ஒற்றை எண்ணை?
இரட்டைஎண்ணை? என எழுதுக.

4 9 2

-288

7

அடுத்து வரும் எண்ணைத்
தேர்ந்தடு.

749, 751, 753,

அ) 754

ஆ) 755

இ) 756

ஈ) 751

8 சரியான விடையைத் தேர்ந்தடு.

இரட்டைஎண்- ஒற்றை எண்=

அ) ஒற்றை எண்

ஆ) இரட்டைஎண்

இ) பூச்சியம்

ஈ) கூற இயலலாது

9

இரட்டைஎண்ணையும் ஒற்றை
எண்ணையும் கூட்டினால்

கிடைக்கும் எண்

அ) ஒற்றை எண்
இரட்டைஎண்

ஆ)

இ) பூச்சியம்
இயலலாது

ஈ) கூற

10 ஒற்றைஎண்ணிலிருந்துஇரட்டைஎண்ணைக்
ழித்தால்கிடைக்கும்

எண்

அ) ஒற்றை எண்

இ) பூச்சியம்

ஆ) இரட்டை எண்

ஈ) கூற இயலலாது

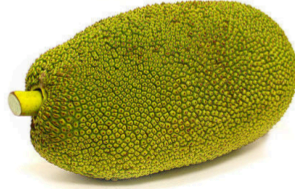
5

அளவைகள் அறிவேன்



5.1 கீழே தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள தபநாருள்களின் எடையை ஒப்பிட்டு இலேசானதிலிருந்து கனமானவற்றிற்கு 1, 2, 3 என வரிசைப்படுத்துக.







தபாருள்களைத் தராசில்வைக்கும் தபாழுது தட்டு கீழே செல்லும்

5.2 எனில், அப்தபாருளுககு குறியிடுகக, மேலே செல்லும் எனில், அப்தபாருளுககு குறியிடுகக.

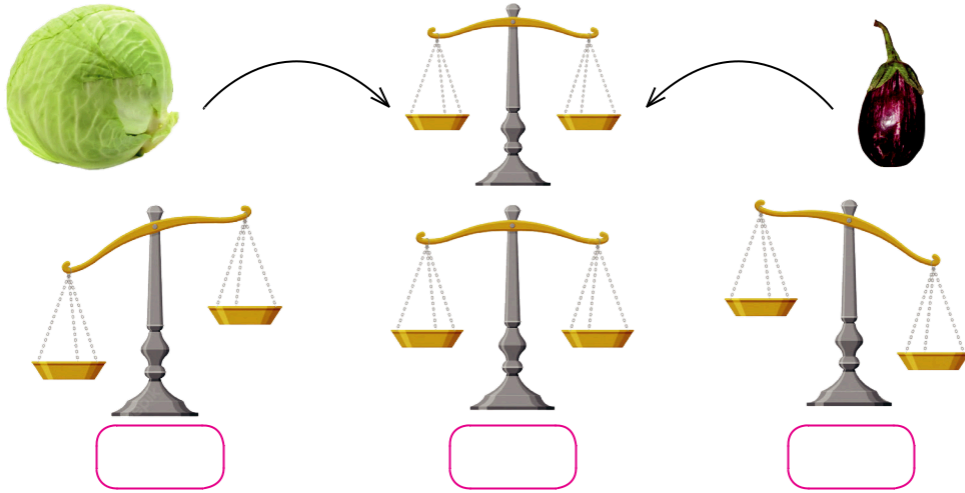
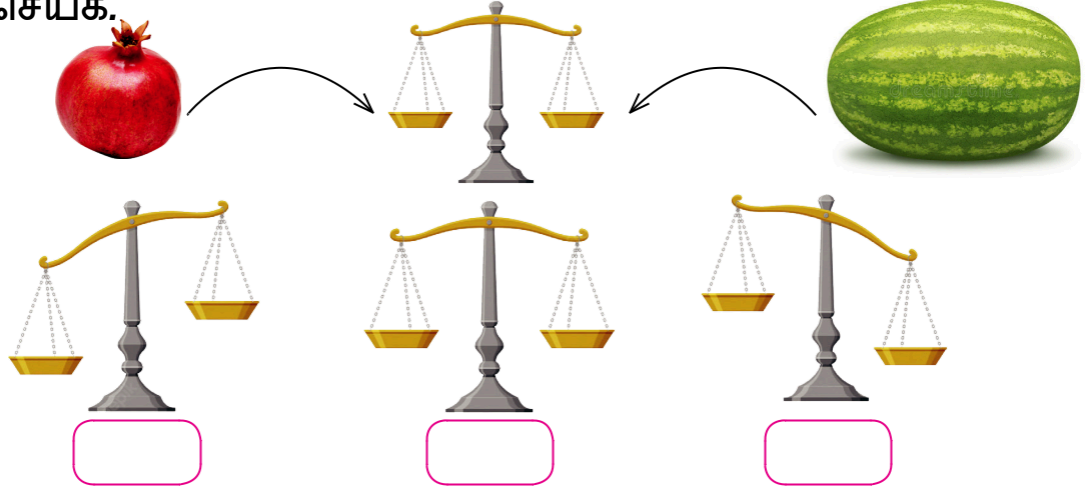






5.3 தபநாருள்களைத் தராசில் வைத்தபின் அதன் நிலையை

(✓) செய்க.



5.4 நடக் கற்றுக்குரிய எடையை எழுதுக.



1கி.கி



கி



கி

കി



5.5 கிவலநாகிராம் மற்றும் கிராம் அளவுகளில் வாங்கும் தபநாருள்களைப்

பட்டியலிடுக.

வ.
எண்

தபநாருளி
ன் பெயர்
(கிவலநாகிரா
ம்)

தபநாருளி
ன் பெயர்
(கிராம்)

5.6 சரியான விடையைத்

தேர்ந்தெடு.

1. ஒரு கில்லாகிராமில் எத்தனை கிராம்்கள் உள்ளன?
அ) 10 கிராம் ஆ) 100 கிராம் இ) 1000 கிராம் ஈ) 500 கிராம்
2. 2000 கிராம் என்பது எத்தனை கில்லாகிராமுகுச் சமம்?
அ) 2 கிராம் ஆ) 2 கில்லாகிராம்
இ) 2 சென்டிமீட்டர் ஈ) 2 மீட்டர்
3. 3 கில்லாகிராமில் எத்தனை கிராம்்கள் உள்ளன?
அ) 3 கிராம் ஆ) 30 கிராம் இ) 300 கிராம் ஈ) 3000 கிராம்
4. த்காடுக்கப்பட்டுள்ளனவற்றுள் தபாருந்தாதது எது?
அ) 1 ஆ) 1 கிராம் இ) 1மீட்டர் ஈ) 100 கிராம்
கில்லாகிராம்
5. கில்லாகிராம் என்பதன் சுருக்கிய வடிவம் எது?
அ) கி ஆ) கி.கி இ) மீ ஈ) செ.மீ

5. வகநாடிட்ட இடங்கள் நிரப்புக.

7

- i) 3 கி.கி = _____ கிராம்
 ii) 2000 கிராம் = _____ கி.கி
 iii) 5 கி.கி = _____ கிராம்
 iv) 9000 கி = _____ கி.கி
 v) 8 _____ கிராம்்கள்
 கில்லாகிராமி _____ உள்ளன.

- vi) கிராம் என்பதன் சுருக்கிய
 வடிவம் _____

5.8 சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

- 1) சிவா 2 கி.கி ஆப்பிள் வாங்கினான். ரமணி 2000 கி ஆப்பிள் வாங்கினாள்.

இச்சூழலுடன் தடையுடைய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்க.

அ) சிவா ரமணியை விட அதிக எடைக்கு ஆப்பிள் வாங்கினான்.

ஆ) ரமணி சிவாவை விட அதிக எடைக்கு ஆப்பிள் வாங்கினாள்.

இ) இருவரும் ஒரே எடையுள்ள ஆப்பிள்களை வாங்கினர்.

ஈ) எட்ட ஃபாட்டு பார்க்காமல்கூற இயலலாது.

- 2) மீனாட்சா 5 கி.கி சர்க்கரை வாங்க கடைக்குச் சென்றாள். பின்வரும் எந்தப் பாக்கெட்ட அவள் வாங்க வேண்டும்?



50கி



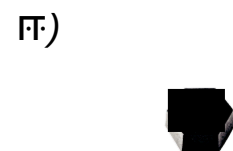
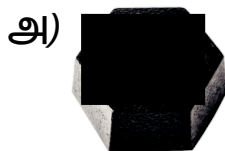
500கி



2500கி



5000கி



3) ராதா தான் வாங்கிய 2000 கி எடையுள்ள மாதுளம்பழத்தின் எடையைச் சரிபார்க்க வேண்டுமெனில் கீழ்க்காணும் எந்த எடைக்கல்லைப் பயன்படுத்திச் சரிபார்க்க முடியும்?

அ)

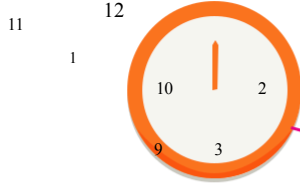
ஆ)

இ)

ஈ)



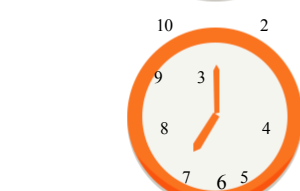
5.9 கடிகாரத்தை அதற்குரிய நேரத்தோடு தபநாருத்துக.



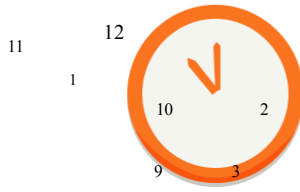
7 மணி



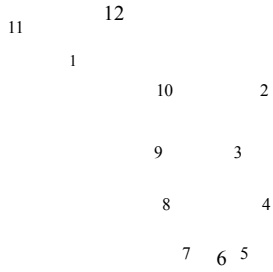
3 மணி



11 மணி



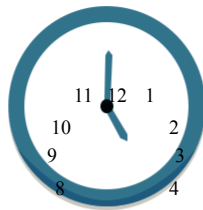
9 மணி



5.10 கடிகாரம் காட்டும் மணியை எழுதுக.



9 மணி



_____ மணி



_____ மணி



9 3 மணி
8 4 _____
7 6 5

9 3 மணி
8 4 _____
7 6 5

9 3 ம
8 4 _____ ணி
7 6 5

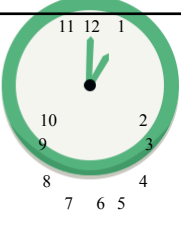
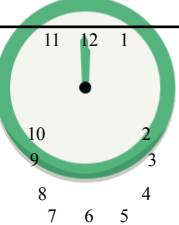
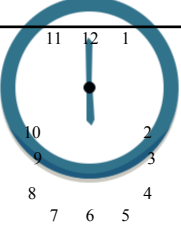
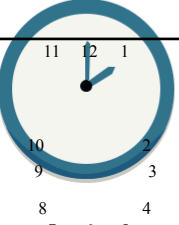
11 12 1
10 2
9 3 மணி
8 4 _____
7 6 5

11 12 1
10 2
9 3 மணி
8 4 _____ மணி
7 6 5

11 12 1
10 2
9 3 ம
8 4 _____ ட
7 6 5 ணி

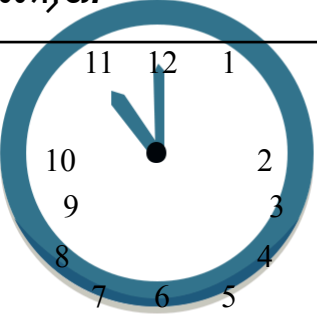
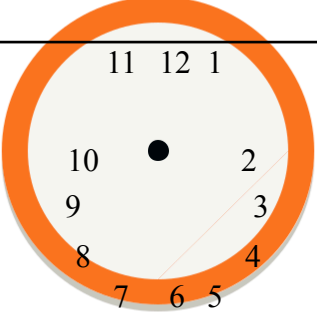
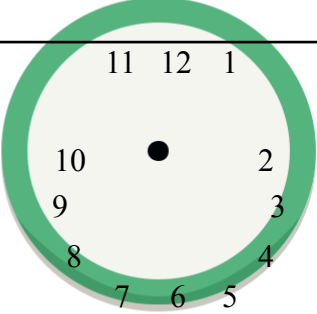
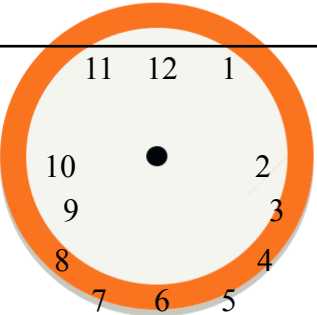
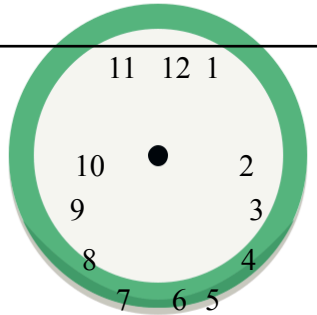
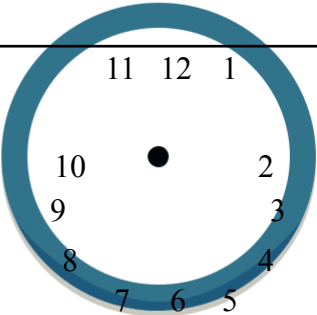
5.11

கடிகாரம் காட்டும் மணியை
வண்ணமிடுக.

 2 மணி 3 மணி 4 மணி	 12 மணி 2 மணி 1 மணி	 9 மணி 10 மணி 8 மணி
 11 மணி 1 மணி 12 மணி	 10 மணி 11 மணி 12 மணி	 7 மணி 11 மணி 6 மணி
 3 மணி 2 மணி 1 மணி	 9 மணி 11 மணி 10 மணி	 3 மணி 4 மணி 5 மணி

5.12

தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள மணிக்கேற்ப கடிகாரத்தில் முள்களை
வரைக.

 11 மணி	 9 மணி	 1 மணி
		

6 மணி	8 மணி	10 மணி
-------	-------	--------



நானேன செய்வேன்

1 4000 கிராம் என்பது எத்தனை கில்லாகிராமுக்குச் சமம்?

அ) 40 கி.கி ஆ) 2 கி.கி இ) 3 கி.கி ஈ) 4 கி.கி

2  = _____ கிராம்.

அ) 2000 கி ஆ) 1000 கி இ) 3000 கி ஈ) 2100 கி

3 ககடிககாரம் ககாடும் மணியை எழுதுகக.



_____ ம
ணி

4 கல்லா 4 கி.கி திராட்சை வாங்கினாள். அமுதன் 400 கி திராட்சை வாங்கினான். இச்சூழலுடன் தனொடர்புடைய சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தடுக்க.

அ) கல்லா அமுதனை விட அதிகமாக வாங்கினாள்.

ஆ) அமுதன் கல்லாவைவிட அதிகமாக வாங்கினான்.

இ) இருவரும் ஒரே அளவு வாங்கினர்.

ஈ) எட்ட ஃபாட்டுப் பார்க்காமல்கூற இயலலாது.

5 ஒரு பையில் 2000 கிராம் ஃகாதுமை வைக்க முடியும் எனில்,

6 2 கில்லாகிராம் ஃகாதுமை வைக்க தேவையான பைக்கள் எத்தனை?

அ) 2 ஆ) 1 இ) 10

6 த்காடுக்கப்பட்டுள்ள மணிக்கேற்ப ககடிககாரத்திலமுள்்களை வரைகக.



10 2
9 3

8 4

7 6 5

10 மணி





7 தவற்றான கூற்றைத்

தேர்ந்தடு. அ) 5000 கி = 5

கி.கி ஆ) 8 கி.கி = 8000 கி இ)

400 கி = 4 கி.கி ஈ) 7 கி.கி =

7000 கி



8 5 கி.கி 500 கி = _____

அ) 55 கி

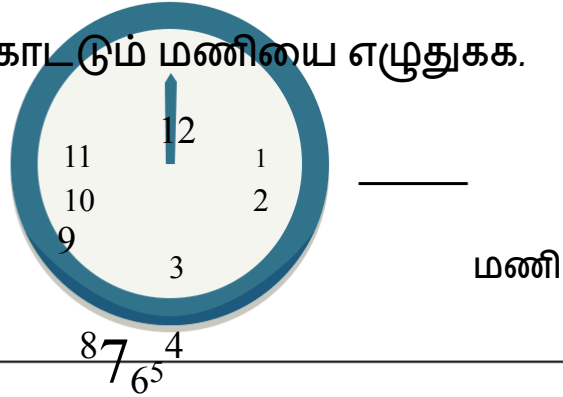
ஆ) 550 கி

இ) 505 கி



ஈ) 5500 கி

9 ககடிககாரம் ககாடும் மணியை எழுதுகக.



10 த்காடுக்கப்பட்டுள்ள மணிக்ேற்ப கடிககாரத்தில் முள்களை வரைகக.



7 6 5

4 மணி



6

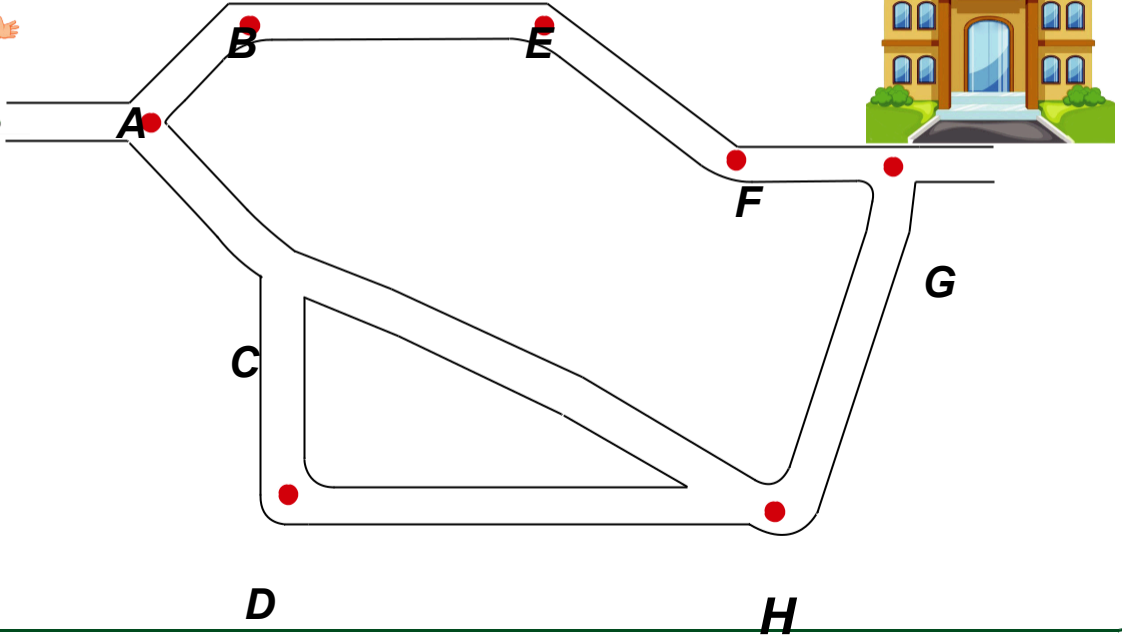
தகவல்களைச்

செயலாக்குவேன்

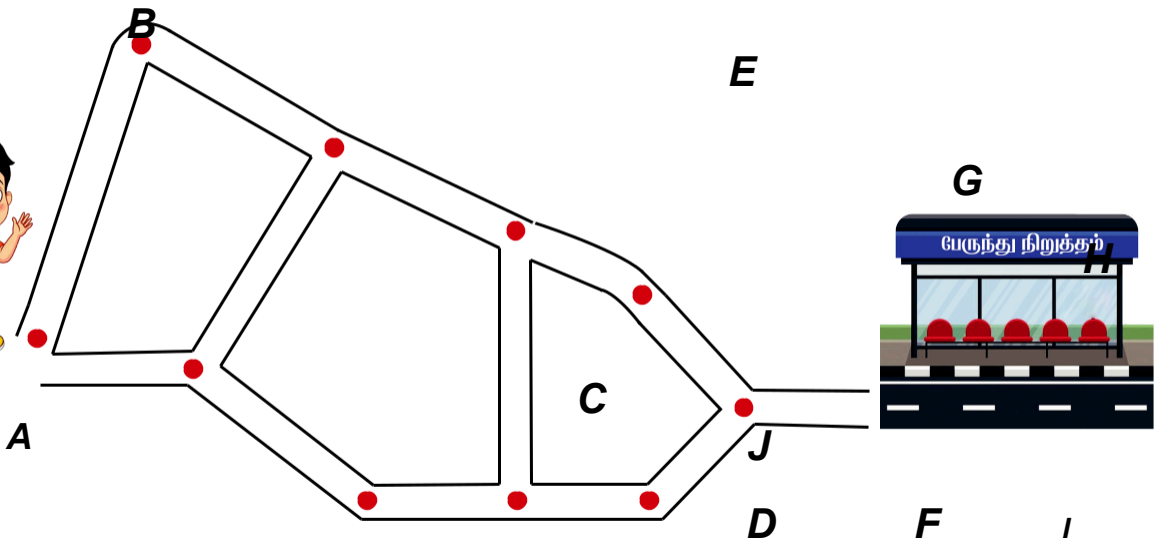


6.1 பள்ளிக்குச்

செல்லக்கூடிய மிகக் குறுகிய வழித்தடத்தை வண்ணமிடுக.



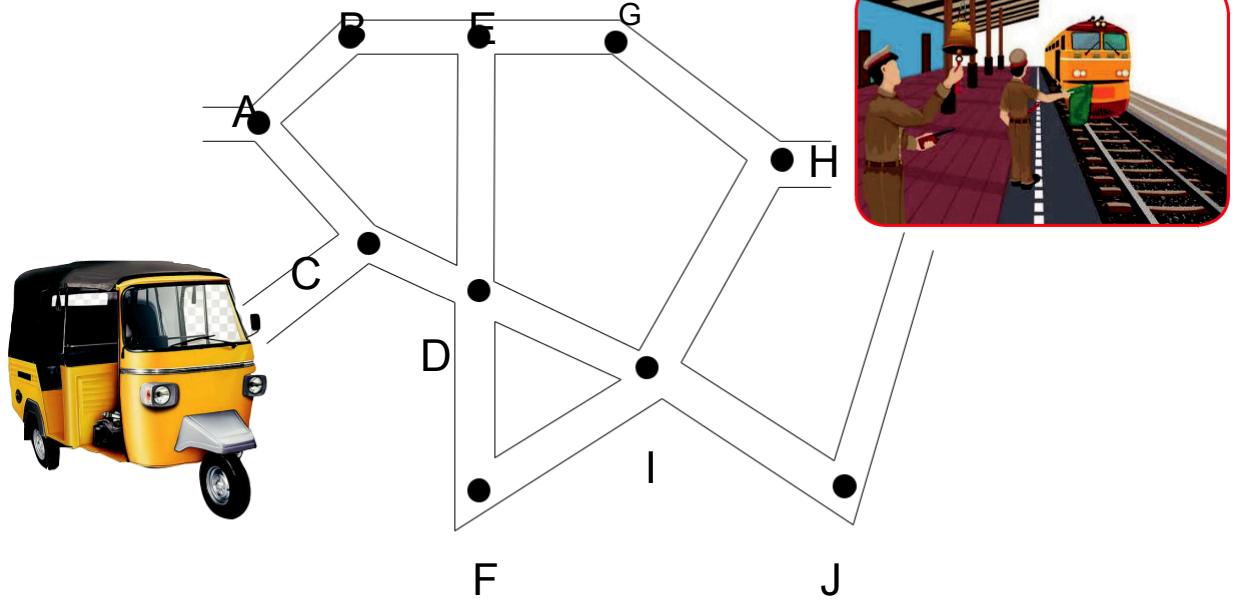
6.2 பேருந்து நிறுத்தத்திற்குச் செல்ல உதவும் மிகக் குறுகிய வழித்தடத்தை வண்ணமிட்டு எழுதுக.



மிகக் குறுகிய வழித்தடம்:



6.3 ஓட்டுநர் ததநாடர்வண்டி நிலையத்திற்கு
ஆட்வடோாவில் செல்ல வழித்தடங்கள் வரைந்து உதவுங்கள்.



வழிகள்

1. மிகக் குறுகிய வழித்தடத்தை எழுதுக

2. மிக நீளமான வழித்தடத்தை எழுதுக

மற்ற வழித்தடங்கள் எழுதுக.

3.

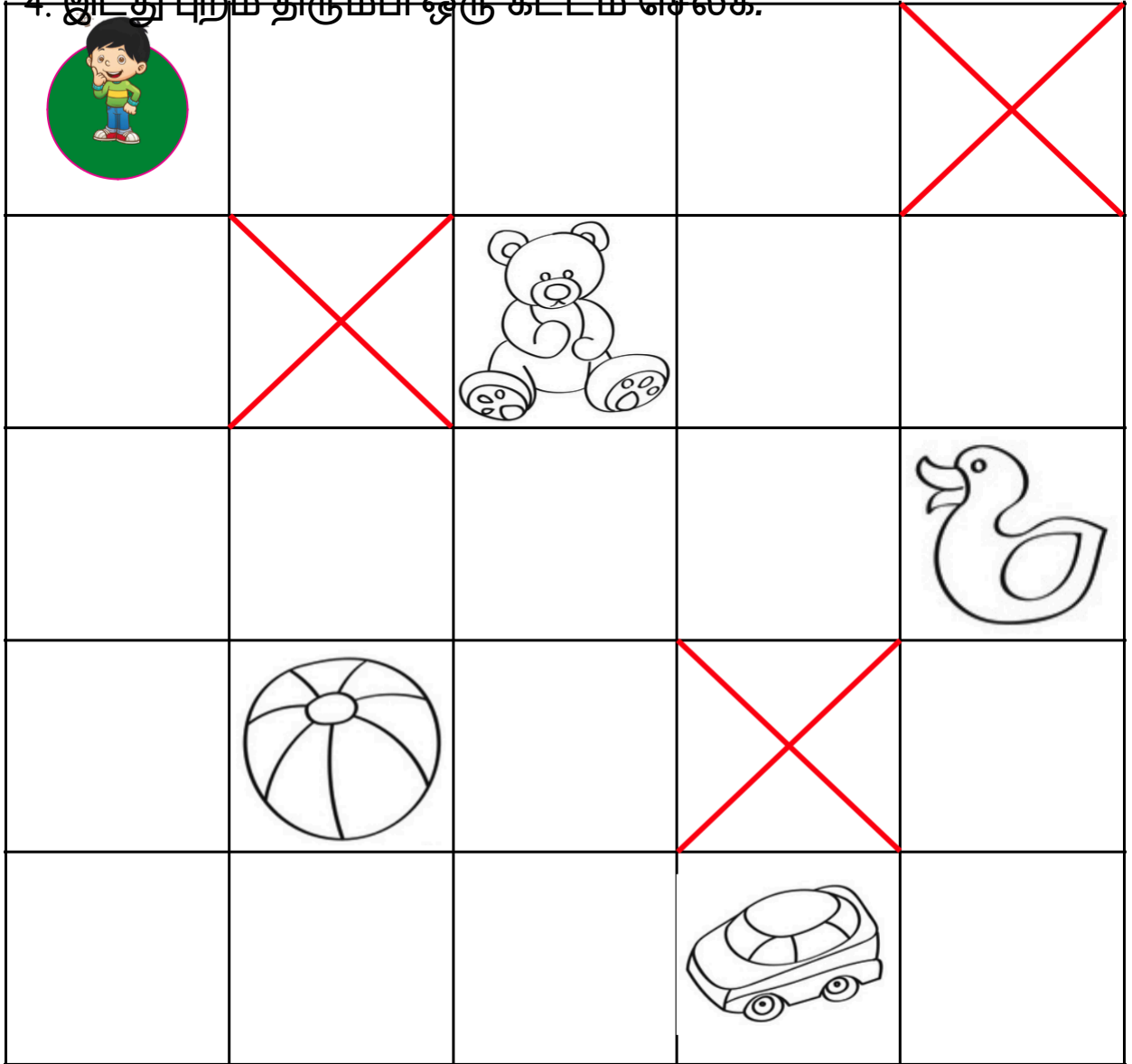
4.

5.

6.4 தகநாடுக்கப்பட்டுள்ள வழிமுறைகளைப் பின்பற்றிச் சரியான தபநாம்லமலயக் கண்டுபிடித்து வண்ணம் தீட்டுக.

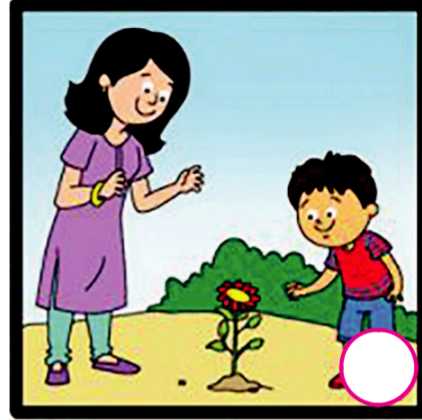
வழிமுறைகள் :

1. பச்சை வட்டத்திலிருந்து ததநாடங்குக.
2. இடது புறம் திரும்பி மூன்று கட்டங்கள் செல்க.
3. வலது புறம் திரும்பி இரண்டு கட்டங்கள் செல்க.
4. இடது புறம் திரும்பி ஒரு கட்டம் செல்க.





6.5 கதை நிகழ்வுகளை 1, 2, 3 மற்றும் 4 எனச் சரியான வரிசையில் குறிப்பிடுக.





ததநாகுத்தறி மதிப்பீடு

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

10×6=60

- 1 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள தபாருளை ஒத்த அடிப்படை வடிவத்தின் பெயரை ()செய்க.



சதுரம்

செவ்வகம்

முக்கோணம்

☐

வட்டம்

- 2 படம் குறிப்பிடும் பெருக்கல்கூற்றினை எழுதுக.

+ + +

- 3 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள தகாடர் கூட்டல கூற்றுகுரிய பெருக்கல் கூற்றை எழுதுக.

3+3+3+3+3

- 4 பெருக்கல் :

☐

8 x 4 =

- 5 ஒரு மிதிவண்டியில் 2 சக்கரங்கள் உள்ளன எனில், 4 மிதிவண்டிகளில் எத்தனை சக்கரங்கள் இருக்கும்?

அ) 10

ஆ) 8

இ) 6

ஈ) 4

☐

- 6 ஒரு ஆட்டோவில் 3 சக்கரங்கள் உள்ளன எனில் 5 ஆட்டோக்களில் எத்தனை சக்கரங்கள் இருக்கும்?

☐

அ) 12

ஆ) 15

இ) 8

ஈ) 10

- 7 பின்வரும் எண்களைக்கூட்டி தகாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள் மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணை? இரட்டை எண்ணை? என எழுதுக.

6 5

+ 2 8



8



தர்பூசணியின்
எடையைக்கிராமில்
தேர்ந்தடுக்க.

அ) 5 கி

ஆ) 50 கி

இ) 500 கி

ஈ) 5000கி

9

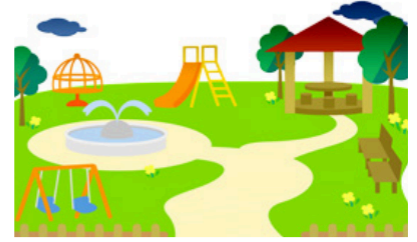
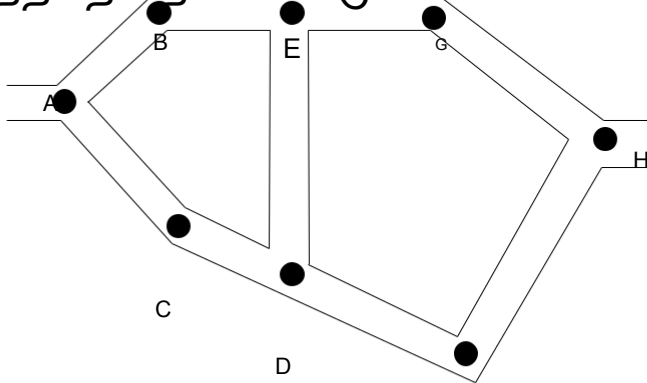
ககடிககாரம் ககாடும் மணியை எழுதுகக.



ம
ணி

10

கல்லா பூங்காவிறகுச் செல்வற்கான மிகக் குறுகிய
பித்தடத்தை வண்மிடுகக.



F

பின்வரும் வினாக்களுக்கு விடையளி.

10×6=60

1

"பக்கங்கள் மற்றும் முனைகள் இல்லை" என்ற
பண்போடு தடையுடைய வடிவத்தின் பெயரை
செய்க.

2

சதுரம் செவ்வகம் முக்கோணம் வட்டம்

படம் குறிப்பிடும் பெருக்கல்கூற்றை எழுதுகக.

+ + + + + + + +

- 3 தகாடுக்கப்பட்டுள்ள தகொடர் கூட்லுககுரிய
பெருக்கல்கூற்றை எழுதுகக.

$$4+4+4+4+4+4+4+4+4$$

- 4 பெருககுக்கக.

$$9 \times 5 =$$

- 5 ஒரு மகிமுந்தில்5 பேர் அமர முடியும் எனில், 8
மகிமுந்துககளில் எத்தனை பேர் அமர முடியும்?

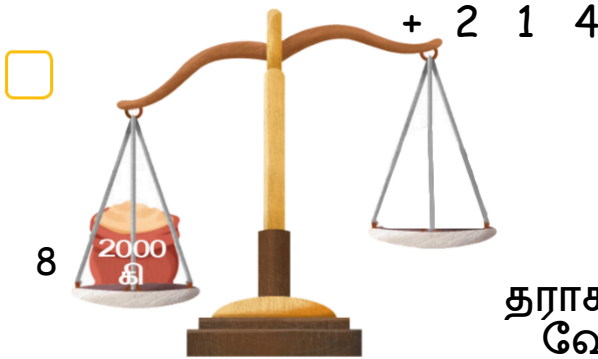
- அ) 50 ஆ) 45 இ) 40 ஈ) 30

- 6 ஒரு பெடடியில்10 முட்டைகள் இருககும் எனில், 9
பெடடிககளில் எத்தனை முட்டைகள் இருககும்?

- அ) 70 ஆ) 90 இ) 89 ஈ) 69

- 7 பின்வரும் எண்களைக்கூடடி தகாடுக்கப்பட்டுள்ள எண்கள்
மற்றும் விடையை ஒற்றை எண்ணை? இரட்டை எண்ணை? என
எழுதுகக

$$\begin{array}{r} 276 \\ + 214 \\ \hline \end{array}$$



8



தராசுத்தட்டுச்சமநிலையை
வேண்டுமெனில்,
வலலதுபக்கத்
வைக்க வேண்டிய
தகாடுக்கல்லைத்
தர்ந்தடு.



அடைய
தட்டில்

અ)

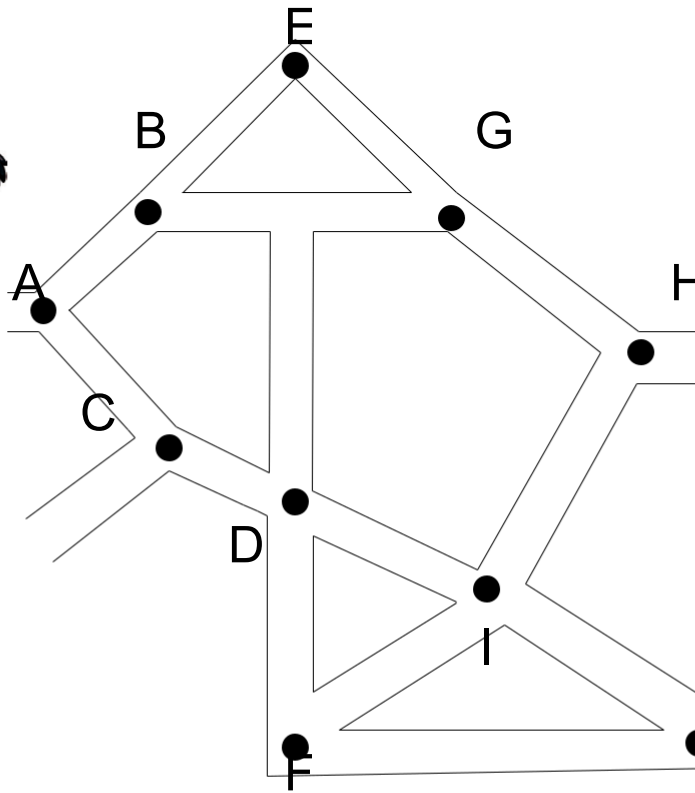
બ)

ક)

દ)



~~வழித்தடத்தை வண்மிட்டு எழுதுக.~~



**மிகக் குறுகிய
வழித்தடம்:**



பின்வரும் வினாக்களுக்கு
விடையளி.

10×6=60

☐

1 முனைக்கள் இல்லாத _____ ஆகும்.

வடிவம்

அ) சதுரம்

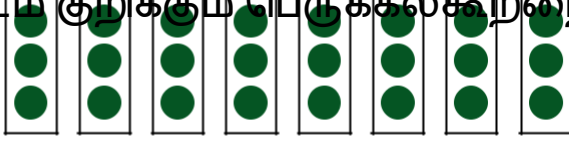
ஆ) செவ்வகம்

இ) முக்கோணம்

ஈ) வட்டம்

☐

2 படம் குறிக்கும் பெருக்கல் கூற்றைத் தேர்ந்தடு.



அ) $8 \times 3 = 24$

ஆ) $8 \times 3 = 21$

இ) $7 \times 3 = 21$

ஈ) $7 \times 3 = 24$

☐

3 ககதிரவன் தனது தடோட்டத்தில் ஒரு வரிசைக்கு 4 வெண்டச் செடிககள்

வீதம் 8 வரிசைக்களில் நட்டர் எனில், அவர் நட்ட சடிககள் தமாத்டம் எத்தனை?

அ) 28

ஆ) 32

இ) 42

ஈ) 48

☐

4 ஒரு சன்னலில் 10 ககம்பிககள் உள்ளன எனில், 9 சன்னல்களில் எத்தனை ககம்பிககள் இருக்கும்?

அ) 70

ஆ) 80

இ) 90

ஈ) 100

☐

5 மாணவர்கள் ஒரு சிறறுந்திறகு 25 பேர் வீதம் 4

சிறறுந்துக்களில்

சுறறுலலாவிறகுச் சென்றனர் எனில், சுறறுலலாவிறகுச் சென்ற

மாணவர்கள் தமாத்டம் எத்தனை பேர்?

அ) 29

ஆ) 100

இ) 75

ஈ) 125

☐

6 பெருக்குக

க:

24 x 5

4

5

6

7

8

9



8

சரியான கூற்றைத்
தேர்ந்தடு.

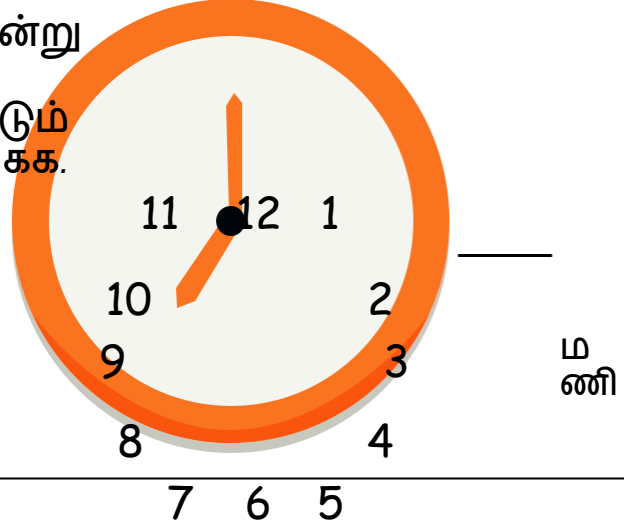
அ) 1000 கில்லாகிராம் என்பதை 1 கி.கி என்று
குறிப்பிடலலாம்.

ஆ) 500 கி என்பதை 5 கி.கி என்று
குறிப்பிடலலாம்.

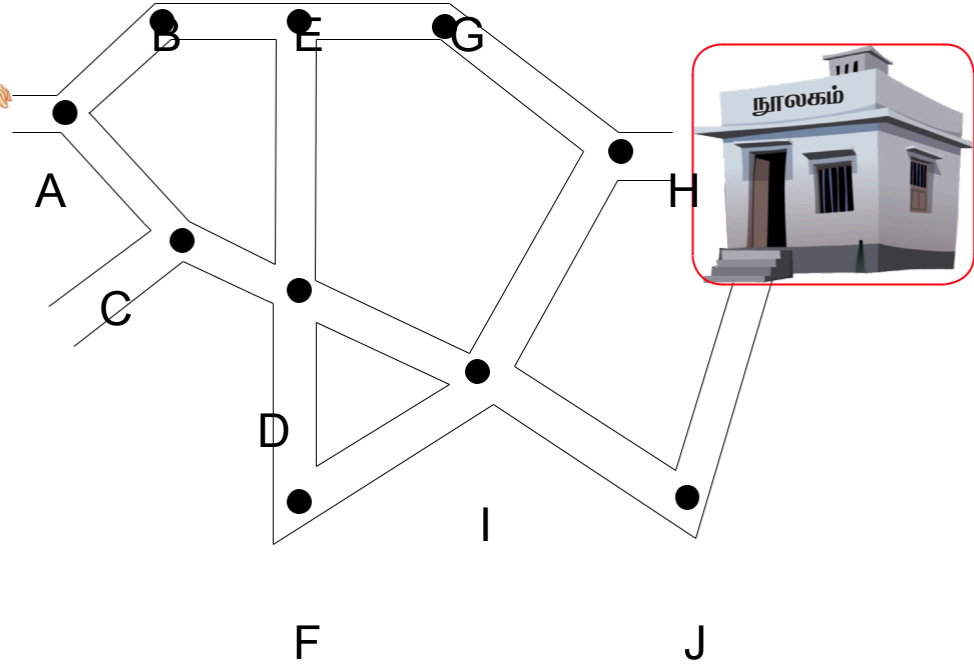
இ) 2 கி.கி என்பதை 200 கி என்று
குறிப்பிடலலாம்.

ஈ) 4 கி.கி என்பதை 4000 கி என்று
குறிப்பிடலலாம்.

9 ககடிககாரம் ககாடடும்
மணியை எடிதுகக.


☐

10 நூலகத்திற்குச் செல்ல உதவும் மிகக் குறுகிய
வழியைத் தேர்ந்தெடுக்க.



மிகக் குறுகிய
வழித்தடம்:

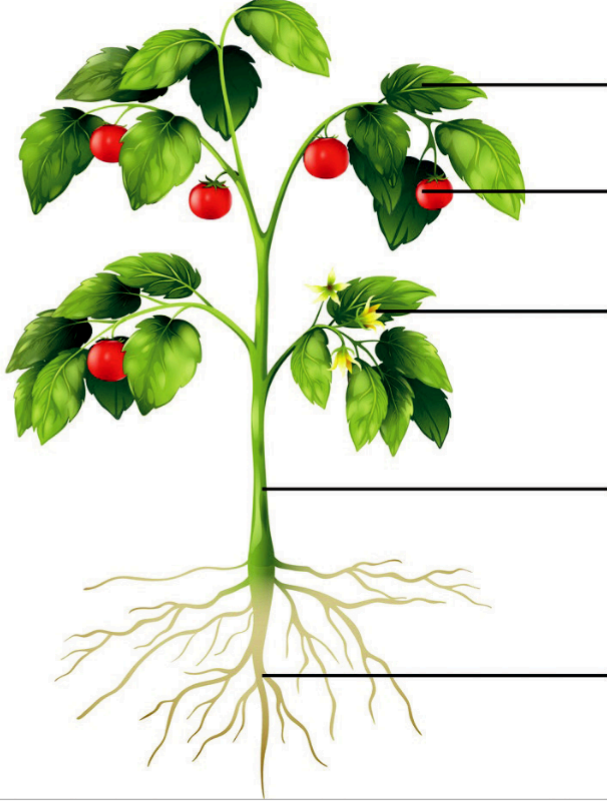


அறிவியல், சமூக அறிவியல்

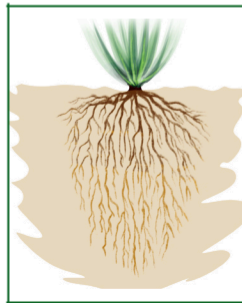




1.1 தாவரத்தின் பாகங்கள் எழுதுவேன்.



1.2 தபநாருத்தமான வேர் வகையுடன் இணைப்பேன்.





1.3 இலைகளைக் தகநாண்டு உருவங்கள் உருவாக்குவோம்.



1.4 இலையை நகலெடுப்போம்.

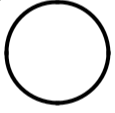
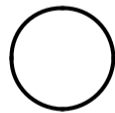
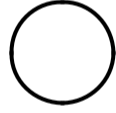
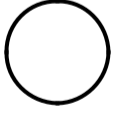
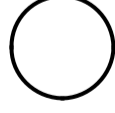
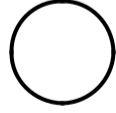
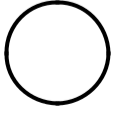
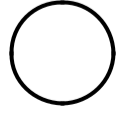


1.5 ஒருவிதையா அல்லது பலவிதையா எனப்
படத்தைப்
பார்த்து வகைப்படுத்தி எழுதுவோம்.





1.6 நிலத்தில் வாழும் தாவரங்களுக்கு 'நிலம்' என்றும் நீரில்

வாழும் தாவரங்களுக்கு 'நீர்' என்றும் எழுதுவேன்.

வேம்பு

தாமரை

சப்பாத்திக்கள்
ளி

வாலிஸ்னரி
யா

ஆககாயத்தாம
ரை

பேரிச்சை

1.7 வண்ணம் தீட்டுவேன்.

வேர்

தண்டு

இலை



1.8 கட்டத்தில் ஒளிந்திருக்கும் விடையை நானேன
கண்டுபிடிப்பேன்.

ம	ட	ஆ	மா	டு	மு	ச
வெ	ங	கா	ய	ம்	ட்	ப
பு	ண்	ய	க	க	டை	தி
வே	ப்	த்	ரு	பீ	வகநா	னா
ர்	பா	தா	ம்	ட்	சு	கே
தெ	ளி	ம	ப	ரு	ரை	ர
ல்	கீ	ரை	டு	ட்	எ	ட்

1. நான் வேரில் சேமிக்கப்பட்ட உணவு

2. நான் தண்டில் சேமிக்கப்பட்ட உணவு

3. நான் இலையில் சேமிக்கப்பட்ட உணவு

4. நான் ஆணிவேர் வகையைச் சார்ந்ததவன்

5. நான் நீர்வாழ் தாவரம்

6. நான் வாசனை மிக்க இலை 7. நான் செடியின் ஒரு பாகம்

8. நான் நீரை உறிஞ்சுவேன்

சமூக அறிவியல்

1

வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இடங்கள்
வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இடங்கள்



1.1 வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இடங்கள் அதன் பெயருடன்
இணைப்பேன்.



புனித ஜார்ஜ் ஸ்காட்ட



ககடற்கடெக
ஸ்காவில

பாண்வர் ரதங்கள்



1.2

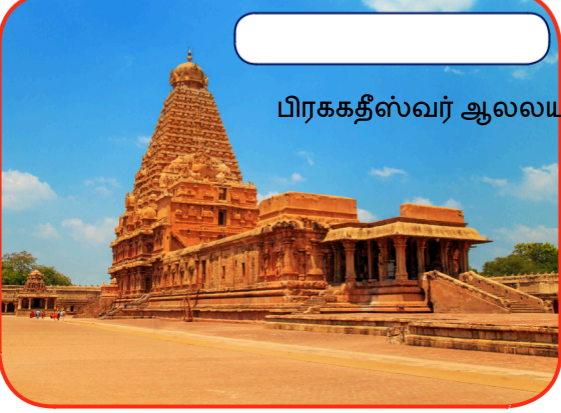
படத்துடன் ததநாடர்புடைய ஊர் பெயரை எடுத்து எழுதுவேன்.

(விழுப்புரம், தஞ்சாவூர், கன்னியாகுமரி, சென்னை)

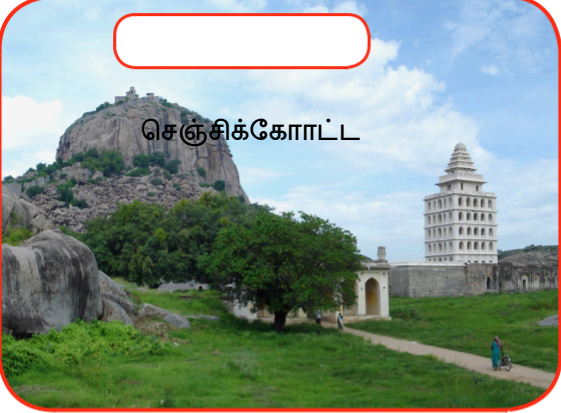
திருவள்ளூர் சிலை



பிரகதீஸ்வர் ஆலயம்



செஞ்சிக்கோட்ட



புனித ஜார்ஜ் ஃகாட்ட





1.3 வரலாற்றைப் படிப்பேன்; எழுதுவேன்.



சென்னையிலுள்ள புனித ஜார்ஜ்
ஃகாட்ட,
ஆங்கிலேயர்களால்
கட்டப்பட்டமுதல்
ஃகாட்டைஆகும்.

I. வகநாடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. புனித ஜார்ஜ் ஃகாட்டை_____ யில்உள்ளது.

2. புனித ஜார்ஜ் ஃகாட்டையைக் கடியவர்கள்
_____.



இராஜராஜ ஃசோல் கட்டப்பட்ட தஞ்சாவூர் பெரிய
ஃகாவில் பிரகதீஸ்வர் ஆலயம் என்று
அழைக்கப்படுகிறது. இக்கோவிலில் உள்ள நந்தி ஒரே
கல்லினால்ஆனது.

II. வகநாடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

1. தஞ்சாவூர் பெரிய ஂ்காவில்_____ என்று
அழைக்கப்படுகிறது.
2. தஞ்சாவூர் பெரிய ஂ்காவிலைக் கட்டியவர்
_____.



நானேன செய்வேன்

சரியான விடைக்குரிய வட்டத்தில் வண்ணமிடுக

1 கடற்கரைக் வகநாவில் என அழைக்கப்படுவது எது?



1



2



3

2 சென்னையில் அமைந்துள்ள வகநாட்டை எது?



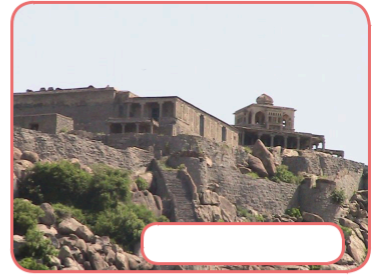
செஞ்சிக்வுகோட்டை

1



புனித ஜார்ஜ் வகநாட்டை

2



இராணிக்
வகநாட்டை

3

3 நீ பார்க்கக் விரும்பும் வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இடங்கள் எழுதுக.





1.1 படத்தைப் பார்த்துத் துறையை எடுத்து எழுதுவோம்.

(சமூக நலலத்துறை,
கல்வித்துறை, மருத்துவத்
துறை, மின்சாரத்துறை)





2.2

மாவட்டத்தின் பல்வேறு அலுவலர்களையும் அவர்களின்
துறைகளையும்
சரியாக இணைப்பேன்.



அனைத்துத் துறைக்கும்
தபநாறுப்பு

மருத்துவர்

காவல் துறை

மாவட்டஆட்சியர்

மருத்துவத்துறை

காவலலர்

கல்வித்துறை

ஆசிரியர்

நானேன செய்வேன்

சரியான விடைக்குரிய வட்டத்தில் வண்ணமிடுக

1

மாவட்ட நிர்வாகத்தின் தலைமைப் தபநாறுப்பு வகிப்பவர் யார்?



மருத்துவர்
ஆட்சியர்



நீதிபதி



மாவட்ட

1

2

3

2

மாவட்டம் மற்றும் ஒழுங்குபாடுகாப்பவவர் யார்?



காவலர்

ஆசிரியர்

மருத்துவர்

1

2

3

3

நீ எதிர் காலத்தில் எந்த அலுவலராக விரும்புகிறாய்?

இந்நூல் 80 ஜி.எஸ்.எம் எலிகண்ட்

மேப்லித்தோ
தாளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது
ஆப்செட் முறையில் அச்சிட்டோர்:

