



தமிழ்நாடு அரசு

இரண்டாம் வகுப்பு

மூன்றாம் பருவம்

தொகுதி 2

கணக்கு சூழ்நிலையியல்

விற்பனைக்கு அன்று

தீண்டாமை மனிதநேயமற்ற செயலும் பெருங்குற்றமும் ஆகும்

தமிழ்நாடு அரசு
இலவசப் பாடநூல் வழங்கும்
திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்டது.

பள்ளிக் கல்வித்துறை

© தமிழ்நாடு அரசு

முதல் பதிப்பு – 2012

(பொதுப் பாடத்திட்டத்தின்கீழ் வெளியிடப்பட்ட முப்பருவ நூல்)

பாடநூல் உருவாக்கமும் தொகுப்பும்

மாநிலக் கல்வியியல் ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவனம்

கல்லூரிச் சாலை, சென்னை – 600 006.

அட்டைப்படம், புத்தகவடிவமைப்பு

நீ. ஸ்ரீநாத், ர.யுவராஜ்

நூல் அச்சாக்கம்

தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் கழகம்

கல்லூரிச் சாலை, சென்னை – 600 006.

இந்நூல் 80 ஜி. எஸ். எம். மேப்லித்தோ தாளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது.

விலை : ரூ.

ஆப்செட் முறையில் அச்சிட்போர் :

பாடநூல் வலைதளம்

www.textbooksonline.tn.nic.in

பொருளடக்கம்

கணக்கு

(1 - 46)



இயல்	பாடத் தலைப்பு	பக்கம்
1.	எண்களில் அமைப்புகள்	1
2.	கொள்ளளவு	5
3.	உருவங்கள்	8
4.	விவரங்களைக் கையாளுதல்	12
5.	கால அளவை	19
6.	பெருக்கல்	26
7.	பணம்	36
8.	அச்ச அமைப்புகள்	43



சூழ்நிலையியல்

(47 - 84)

இயல்	பாடத் தலைப்பு	பக்கம்
1.	காற்று	49
2.	நீர்	57
3.	இயற்கை வளங்கள்	64
4.	வானம்	74



கணக்கு

மூன்றாம் பருவம்

தொகுதி 2

பாடநூல் குழுத்தலைவர்

முனைவர். மு. காமினி தேவி,
முதுநிலை விரிவுரையாளர்,
மாவட்ட ஆசிரியர் கல்வி பயிற்சி நிறுவனம்,
கனியாம்பூண்டி, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.

மேலாய்வாளர்கள்

திரு. சிஜி . இளங்கோவன்,
விரிவுரையாளர்,
மாவட்ட ஆசிரியர் கல்வி பயிற்சி நிறுவனம்,
உத்தம சோழபுரம், சேலம் மாவட்டம்.

திரு. க.பாபு,
விரிவுரையாளர்,
மாவட்ட ஆசிரியர் கல்வி பயிற்சி நிறுவனம்,
திருவூர், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.

நூலாசிரியர்கள்

திரு. கே. இரவீந்திர நாத்,
தலைமை ஆசிரியர்,
ஊ. ஒ. நடுநிலைப் பள்ளி,
கோபாலபுரம், இரா. கி. பேட்டை,
திருவள்ளூர் மாவட்டம்.

திரு. ப.க. இறையருள்,
பட்டதாரி ஆசிரியர்,
ஊ. ஒ. நடுநிலைப் பள்ளி,
ஆயர் பாடி, காவேரிப்பாக்கம்,
வேலூர் மாவட்டம்.

திருமதி இரா. ஹேமமாவினி,
பட்டதாரி ஆசிரியை,
பதிப்பகச்செம்மல் க. கணபதி அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி,
கோடம்பாக்கம், சென்னை - 600 024.

திரு. ஜெநொயியா இராமசந்திரன்,
இடைநிலை ஆசிரியை,
புனித வில்லியம்ஸ் ஆங்கிலோ இந்தியன் உயர்நிலைப் பள்ளி,
இராயப்பேட்டை, சென்னை - 600 014.

திருமதி சா. ஜெயந்தி,
துணை முதல்வர், (மேல்நிலை)
எவர்லின் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி,
கொளத்தூர், சென்னை - 600 099.

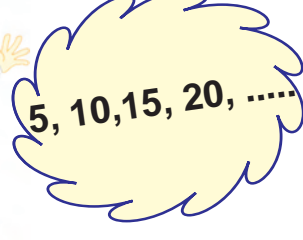
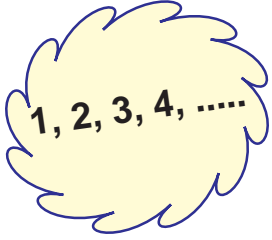
திருமதி M. H. ஷர்மினா,
துணை முதல்வர், (உயர்நிலை)
எவர்லின் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி,
கொளத்தூர், சென்னை - 600 099.

வடிவமைப்பும் அட்டை வடிவமைப்பும்

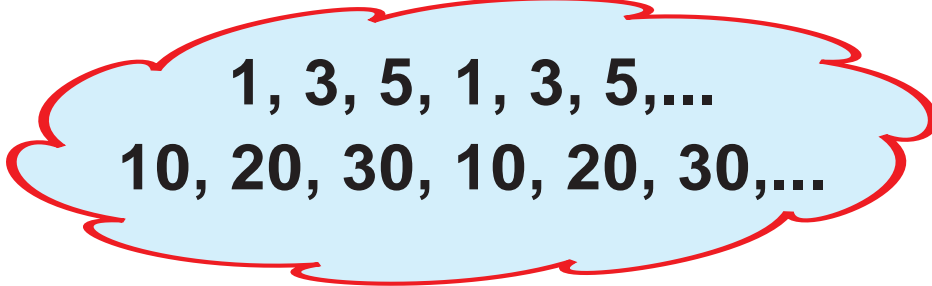
வி. ஜேம்ஸ் ஆப்ரகாம் & லஷ்மி ரமேஷ்குமார்

1. எண்களில் அமைப்புகள்

நாம் ஏற்கனவே வடிவங்களில் அமைப்புகளைக் கண்டோம். இப்பொழுது எண்களைப் பயன்படுத்தி அமைப்புகளை உருவாக்குவோம்.



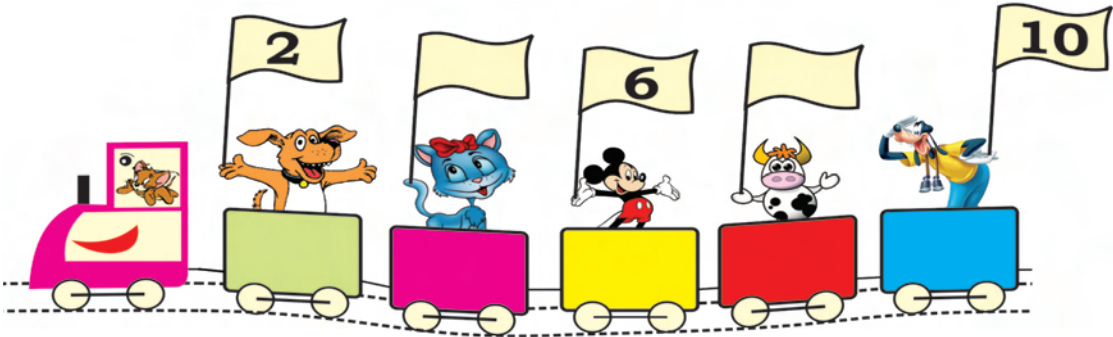
கீழே உள்ள எண் அமைப்பைப் பாருங்கள்.



குறிப்பிட்ட வரிசையில் அமையும் எண் தொடரை

‘எண் அமைப்பு’ என்கிறோம்.

எண் அமைப்பினை முழுமையாக்குக !



எண் அமைப்பை நிறைவு செய்க.

1) 1, 2, 3, 1, 2, 3,

			,				,			
--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--

2) 49, 59, 49, 59

		,			,		
--	--	---	--	--	---	--	--

3) 5, 55, 5, 55,

		,			,		
--	--	---	--	--	---	--	--

எண் அமைப்புகளை அடையாளம் கண்டு நிறைவு செய்க.



கணக்கு

எண் அமைப்புகளை உற்று நோக்கி நிறைவு செய்க.

$$\begin{array}{c} 17 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 71 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 45 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 25 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 69 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 2 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 1 \quad 3 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 1 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 3 \quad 9 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 3 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 9 \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 4 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 2 \quad 6 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 2 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 6 \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 10 \\ \diagup \quad \diagdown \\ \quad \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 5 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 15 \quad 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 1 \quad 5 \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \quad \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \quad \\ \hline \end{array} \longrightarrow \begin{array}{c} 10 \\ \diagup \quad \diagdown \\ 30 \quad 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\{1, 3, 5\} \longrightarrow \{2, 4, 6\}$$

$$\{33, 35, 37\} \longrightarrow \{, , \}$$

$$\{11, 13, 15\} \longrightarrow \{12, 14, 16\}$$

$$\{77, \} \longrightarrow \{78, 80, 82\}$$

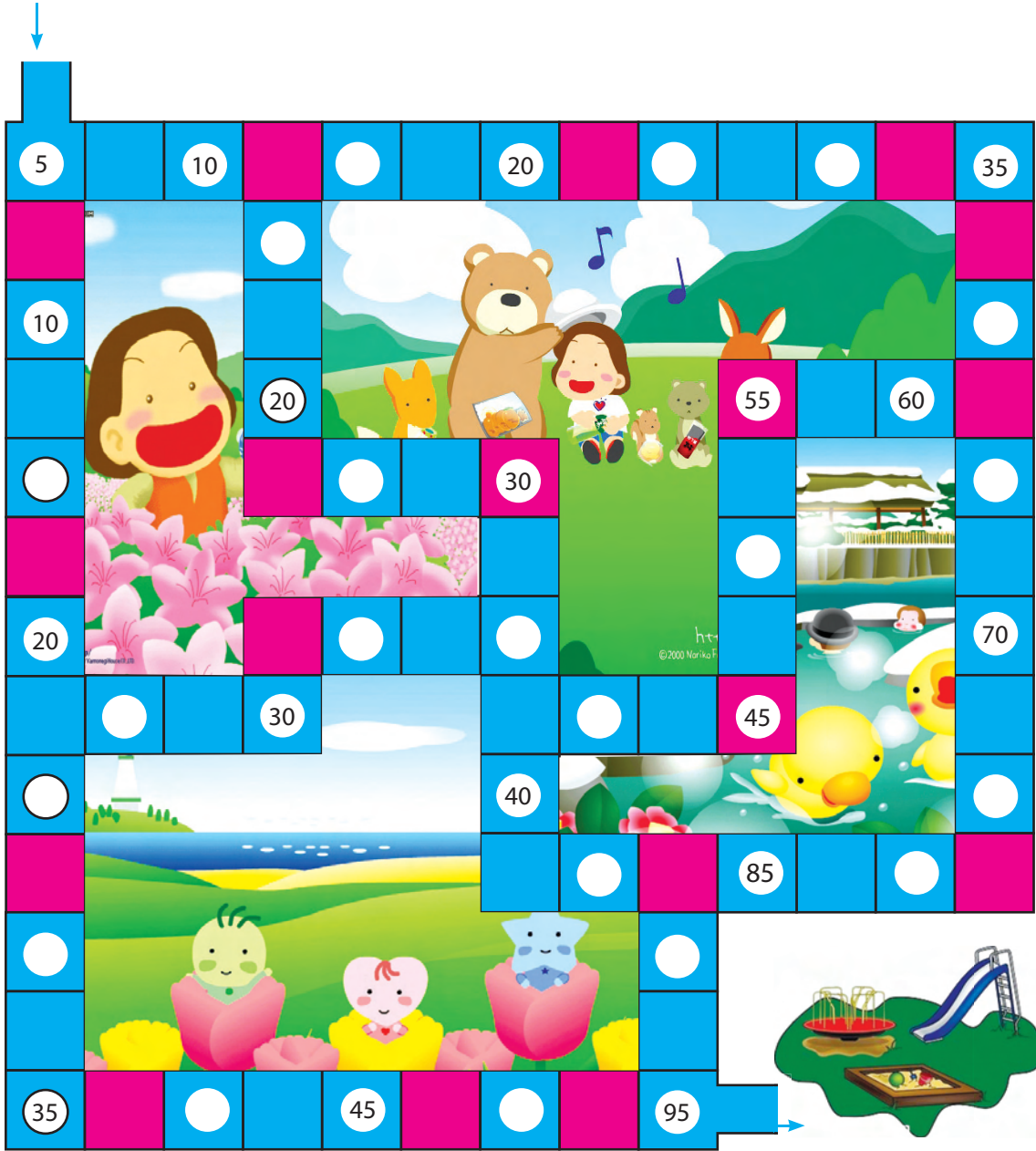
$$\{21, 23, 25\} \longrightarrow \{, , \}$$

$$\{, \} \longrightarrow \{44, 46, 48\}$$

கணக்கு



வினையாட்டு மைதானத்திற்குச் செல்ல
ஆனந்துக்கு உதவுவோமா !



கணக்கு

2. கொள்ளளவு



இன் கொள்ளளவு
கொள்ளளவை விட அதிகம்



இன்



இன் கொள்ளளவு
கொள்ளளவை விடக் குறைவு



இன்

ஒரு கொள்கலனின் கொள்ளளவு அதன் அளவைப் பொறுத்து அமையும்,





செயல்பாடு


நீரால் நிரப்புக.

அ)  ஐக் கொண்டு  ஐ நிரப்புக.



விடை : இங்க்கப்பில்லர்கள்.

ஆ)  ஐக் கொண்டு  ஐ நிரப்புக.

விடை : மூடிகள்


இ)  ஐக் கொண்டு  ஐ நிரப்புக.


விடை : கிண்ணங்கள்.


ஈ)  ஐக் கொண்டு  ஐ நிரப்புக.

விடை : பாட்டில்கள்.

செயல்பாடு

★  இல் மணல் எடுத்து ஒரு செய்தித்தாள் மீது குவிக்கவும்.

★  இல் மணல் எடுத்து அதே செய்தித்தாளில் சிறிது இடம் விட்டுக் குவிக்கவும்.

★  இல் மணல் எடுத்து அதையும் செய்தித்தாள் மீது குவிக்கவும்.

இப்போது இந்த மூன்று குவியல்களையும் ஒப்பிடவும். மிகக் குறைந்த கொள்ளளவு கொண்டது எது?

[ஸ்பூன் / கிண்ணம் / உள்ளங்கைகள்]

எண்ணெய், பால், பெட்ரோல் போன்றவற்றை அதன் கொள்ளளவையைக் கொண்டு கணக்கிட்டு வாங்குகிறோம்.



- ✱ கொள்ளளவைகளில் குறைவான அளவையை மில்லி லிட்டர் அலகால் அளக்கிறோம்.
- ✱ கொள்ளளவின் திட்ட அலகு 'லிட்டர்' ஆகும்.

செயல்பாடு

உன் அம்மாவிடம் கேட்டுத் தெரிந்து கொள்.

- ★ ஒரு மாதத்திற்கு வாங்கும் சமையல் எண்ணெயின் அளவு.
- ★ நாள்தோறும் வாங்கும் பாலின் அளவு.

உங்களுக்குத் தெரியுமா ?

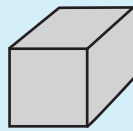
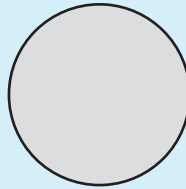
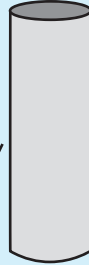
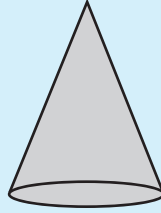
குழந்தைகள் தினமும் 6 முதல் 8 குவளைகள் தண்ணீர் குடிக்க வேண்டும்.
(தோராயமாக 2 லிட்டர்)



3. உருவங்கள்

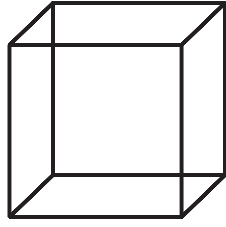
செயல்பாடு

கீழ்க்காணும் பொருள்களை அவற்றின் உருவங்களுடன் பொருத்துக.

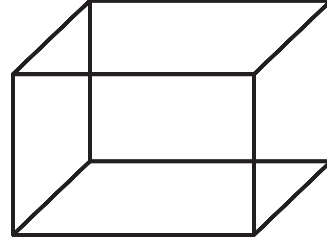


கணக்கு

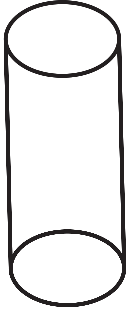
உருவங்களை உற்று நோக்குக. பெயர்களை அறிக.



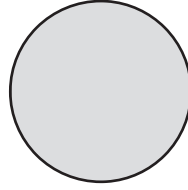
கனச்சதுரம்



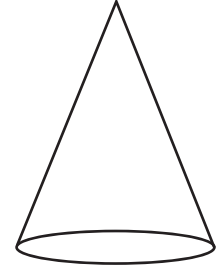
கனச்செவ்வகம்



உருளை



கோளம்



கூம்பு



செயல்பாடு

மாணவர்களைத் தங்கள் கண்களை மூடி வட்டவடிவில் அமரச் செய்க.



ஆசிரியர் பல்வேறு வடிவப் பொருள்களை மாணவர்களிடம் கொடுத்து, அவற்றின் உருவத்தைக் கூறச் செய்க.





விளிம்புகளை வரைந்து அறிந்து கொள்க.

கனச்சதுரத் தாயக்கட்டை, குப்பி மூடி, தீப்பெட்டி, அழிப்பான், நாணயம், முப்பெட்டகம் ஆகியவற்றைச் சேகரித்து, அவற்றின் விளிம்புகளைக் கீழ்க்கண்டவாறு வரைக.



மேற்கண்ட முப்பரிமாண உருவங்களைக் கொண்டு, இரு பரிமாண வடிவங்களை வரையக் கற்றுக் கொண்டீர்கள் அல்லவா !

நீங்கள் வரைய பயன்படுத்திய பொருள்களின் பெயர்களை ஒத்த உருவங்களுக்குக் கீழே எழுதுக.

			
அழிப்பான்			

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

கனச்செவ்வகம், கனச்சதுரம், கூம்பு, உருளை, கோளம்

சாத்துக்குடி _____ கோளம்

தீப்பெட்டி _____

தாயக்கட்டை _____

குழல் விளக்கு _____

புனல் _____

புத்தகம் _____

உலக உருண்டை _____

புல்லாங்குழல் _____

கோமாளித் தொப்பி _____

அடுக்கி வைக்கப்பட்ட 1 ரூபாய் நாணயம் _____

கணக்கு

4. விவரங்களைக் கையாளுதல்


உமா தன் தோட்டத்தில் உள்ள மலர்களின் எண்ணிக்கையை அறிய விரும்புகிறார். அம்மலர்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு படத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

உமாவிற்கு நாம் உதவுவோமா !



கணக்கு



மலர்கள்	எண்ணிக்கை
	
	
	
	



பல்வேறு உண்மைகள் மற்றும் தகவல்களின் தொகுப்பினை விவரங்கள் என்கிறோம்.



இரவி தன் நண்பர்களின் எடையை அட்டவணைப்படுத்தி உள்ளார். அவ்விவரங்களை இறங்கு வரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.

பெயர்	எடை(கி.கி)
பாபு	18
இளங்கோ	21
மம்தா	16
ராஜன்	22
சுமதி	19
அருணா	17

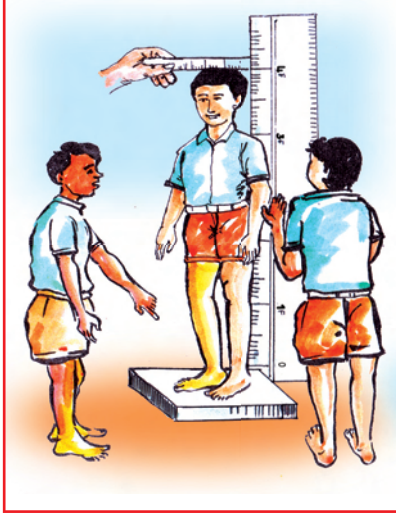


பெயர்	எடை (கி.கி.)
ராஜன்	22

இரவியின் நண்பர்களில்.....

- Y அதிக எடை உள்ளவர் யார் ? _____.
- Y குறைந்த எடை உள்ளவர் யார் ? _____.
- Y இளங்கோவைவிட அதிக எடை உள்ளவர் யார்? _____.
- Y அருணாவைவிடக் குறைந்த எடை உள்ளவர் யார்? _____.

கண்டு பிடிப்போமா !



ஆசிரியர் உதவியுடன் உன் நண்பர்களின் பெயர்களையும், அவர்களின் உயரத்தையும் அட்டவணைப்படுத்துக.

பெயர்	உயரம் (செ.மீ)

நண்பர்களின் உயரங்களை ஏறுவரிசையில் வரிசைப்படுத்துக.

பெயர்	உயரம் (செ.மீ)

- * மிக அதிக உயரத்தின் அளவுசெ.மீ
- * மிகக் குறைந்த உயரத்தின் அளவு செ.மீ
- * உனது உயரத்தின் அளவு செ.மீ
- * உன்னைவிட உயரமானவர்கள் எத்தனை பேர் ?
- * உன்னைவிட உயரம் குறைந்தவர்கள் எத்தனை பேர் ?



கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்குப் படவிளக்கம் காண்போம்.

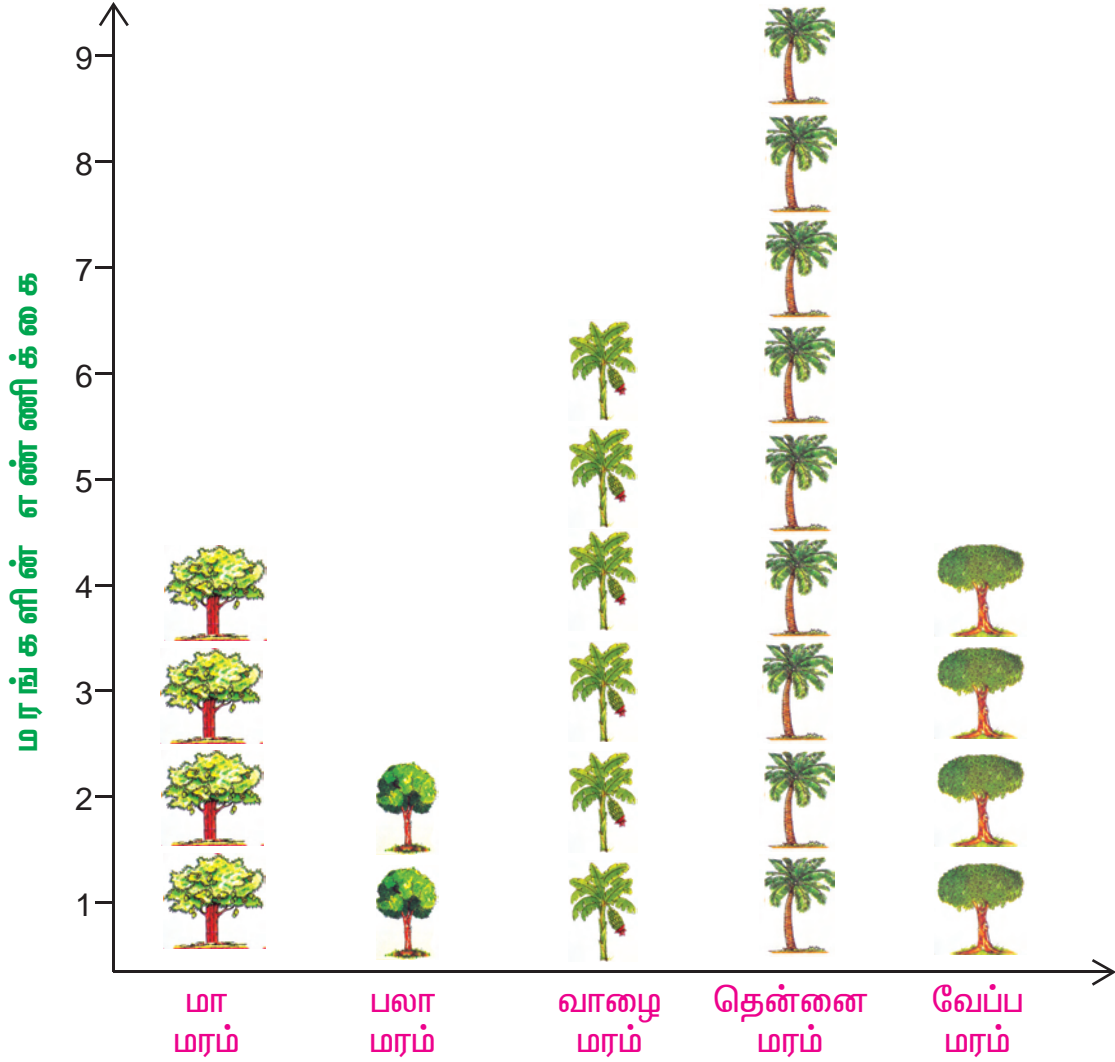


அட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

விளையாட்டு	மாணவர்கள் (படவிளக்கம்) 😊									எண்ணிக்கை
கைப்பந்து	😊	😊	😊	😊	😊					5
மட்டைப்பந்து	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊
கபடி	😊	😊	😊	😊	😊				
கூடைப்பந்து	😊	😊	😊	😊					
கால்பந்து	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	😊	

- ✳ கைப்பந்து விளையாட்டை விரும்புவோர் எத்தனை பேர் ? _____.
- ✳ எந்த விளையாட்டை அதிகமானோர் விரும்புகின்றனர் ? _____.
- ✳ கபடி விளையாட்டை எத்தனை பேர் விரும்புகிறார்கள் ? _____.
- ✳ கூடைப்பந்து விளையாட்டை எத்தனை பேர் விரும்புகிறார்கள் ? _____.
- ✳ கால்பந்து விளையாட்டை எத்தனை பேர் விரும்புகிறார்கள் ? _____.
- ✳ வகுப்பில் இருந்த மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை _____.

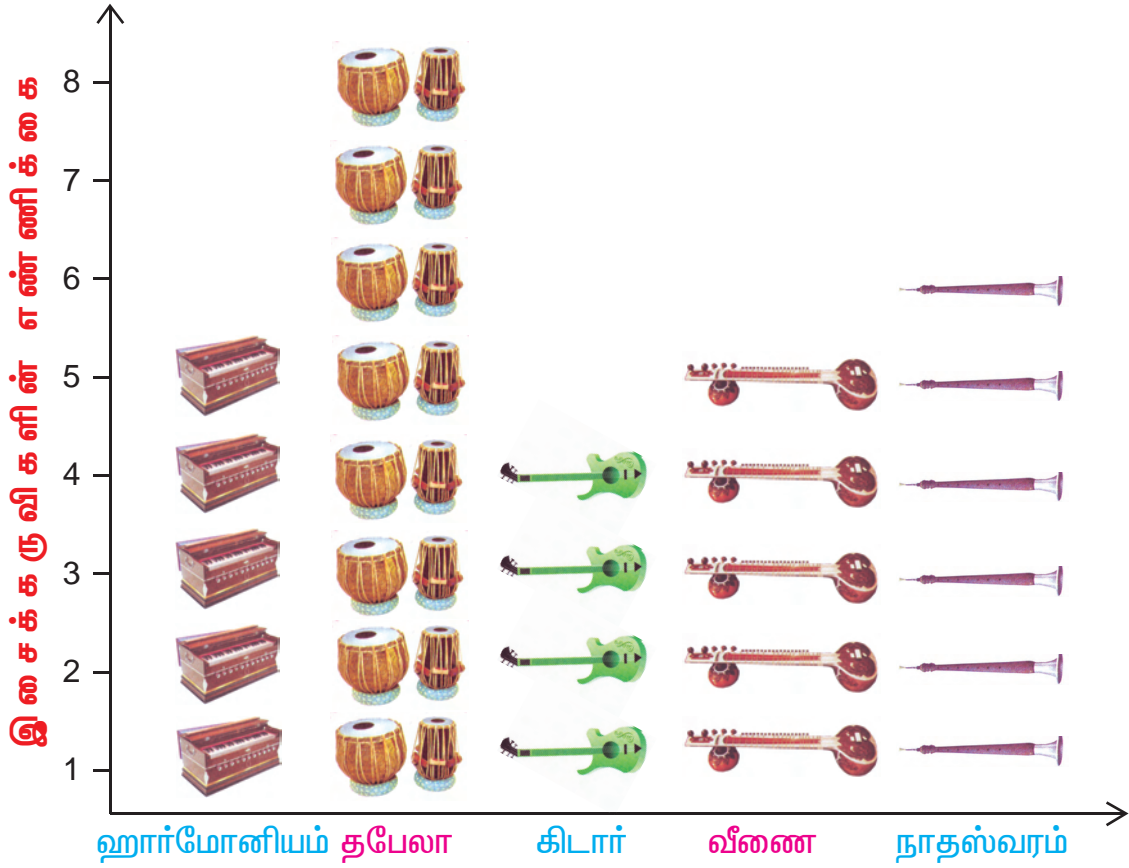
பண்ணை ஒன்றில் உள்ள மரங்களின் பட விளக்கம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த விவரங்களைக் கொண்டுவிடையளிக்க.



மரங்களின் வகைகள்

- ♣ மா மரங்களின் எண்ணிக்கை _____.
- ♣ பலா மரங்களின் எண்ணிக்கை _____.
- ♣ வேப்ப மரங்களின் எண்ணிக்கை _____.
- ♣ சம எண்ணிக்கையில் உள்ள மரங்களின் பெயர்கள் _____, _____.
- ♣ தோட்டத்தில் உள்ள மொத்த மரங்களின் எண்ணிக்கை _____.

இசைக் கருவிகளின் படவிளக்கம் பார்த்து விடைகளைப் பூர்த்தி செய்க.



இசைக் கருவிகளின் விவரங்கள்

♪  இன் எண்ணிக்கை _____.

♪  இன் எண்ணிக்கை _____.

♪  இன் எண்ணிக்கை _____.

♪ குறைவான எண்ணிக்கையில் உள்ள இசைக் கருவி எது?
_____.

♪ அதிக எண்ணிக்கையில் உள்ள இசைக் கருவி எது?
_____.

♪ சம எண்ணிக்கையில் உள்ள இசைக் கருவிகள் _____,
_____.

செயல்பாடு

உன் குடும்ப உறுப்பினர்கள் பிறந்த மாதம் எது? எனக் கேட்டு எழுதுக.



அப்பா	
அம்மா	
தாத்தா	
பாட்டி	
அண்ணன்	
அக்காள்	
தங்கை	
தம்பி	

- ஜனவரி
- பிப்ரவரி
- மார்ச்
- ஏப்ரல்
- மே
- ஜூன்
- ஜூலை
- ஆகஸ்டு
- செப்டம்பர்
- அக்டோபர்
- நவம்பர்
- டிசம்பர்

நான் பிறந்த மாதம்:.....ஆகும்.

செயல்பாடு

உன் நண்பர்கள் விரும்பும் பழங்களின் பெயர்களை எழுதுக. அவற்றை அட்டவணைப் படுத்துக.



(ஆப்பிள், வாழைப்பழம், பலாப்பழம், மாம்பழம், திராட்சை, ஆரஞ்சு)

பழங்கள்	நண்பர்கள் (பட விளக்கம்) 😊	எண்ணிக்கை

5. கால அளவை

2013 ஆம் ஆண்டின் நாள்காட்டியை உற்றுநோக்குக.

2013

ஜனவரி

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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				

பிப்ரவரி

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
				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		

மார்ச்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
31				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		

ஏப்ரல்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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					

மே

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
			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		

ஜூன்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
30					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		

ஜூலை

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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				

ஆகஸ்ட்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
				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	

செப்டம்பர்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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					

அக்டோபர்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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				

நவம்பர்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
				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		

டிசம்பர்

நாதி	செ	பு	வி	வெ	ச
	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				

கணக்கு

நாள்காட்டியில் நாள்நாள், வாரங்கள் மற்றும் மாதங்கள் குறித்த விவரங்களை நாம் காணலாம்.

ஒரு வாரத்திற்கு 7 நாள் உள்ளன.

★ வாரத்தின் முதல் நாள் : **ஞாயிறு**.

★ வாரத்தின் கடைசி நாள் : **சனி**.

வாரத்தின் நாளைக் கூறுவோமா



7 நாள் = 1 வாரம்

4 வாரங்கள் = 1 மாதம்

12 மாதங்கள் = 1 வருடம்

365 நாள் = 1 வருடம்

ஞாயிறு, திங்கள், செவ்வாய், புதன், வியாழன், வெள்ளி, சனி

★ ஒரு வருடத்திற்கு 12 மாதங்கள் உள்ளன.

அவை பின்வருமாறு :

ஜனவரி	மே	செப்டம்பர்
பிப்ரவரி	ஜூன்	அக்டோபர்
மார்ச்	ஜூலை	நவம்பர்
ஏப்ரல்	ஆகஸ்டு	டிசம்பர்

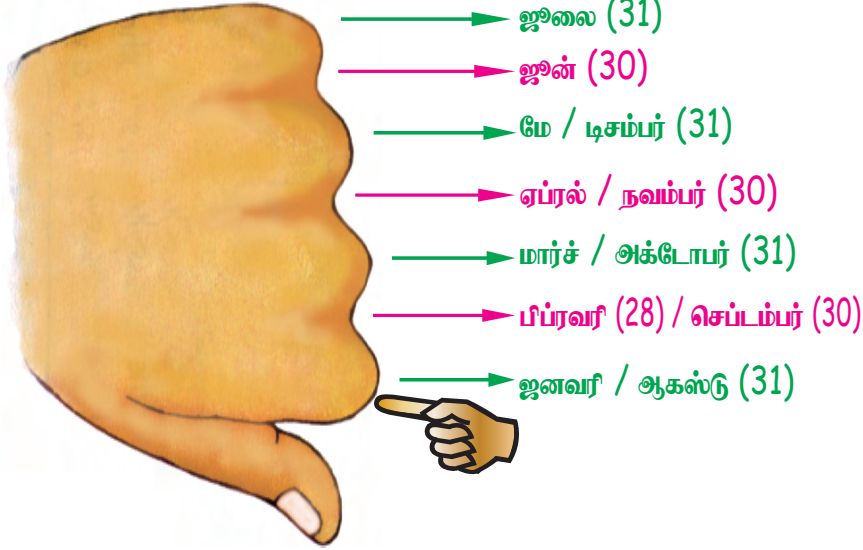
★ ஒரு வருடத்தில் 365 நாள் உள்ளன.

செயல்பாடு

கிழமைகளின் பெயர்களையும், மாதங்களின் பெயர்களையும் மாணவர்கள் எழுதிப் பழகுக.

எல்லா மாதங்களுக்கும், நாள்களின் எண்ணிக்கை சமமாக இல்லை என்பதை நாம் பார்க்கிறோம். இதை ஒரு செயலின் மூலம் நாம் நினைவில் கொள்வோம்.

- ✦ உன் இடக்கையின் விரல்களை மடக்கி வைக்கவும்.
- ✦ வலக்கை ஆட்காட்டி விரலால் இடக்கை விரல் மூட்டின் மேடு, பள்ளங்களை மாற்றி மாற்றித் தொடவும்.
- ✦ அதே சமயம் **12** மாதங்களின் பெயர்களைக் கூறவும்.



மேடுகளின் மீது வரும் மாதங்கள் **31** நாள்களும், பள்ளங்களில் வரும் மாதம் - **30** நாள்களும் கொண்டதாய் அமையும்.

4 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை வரும் லீப் வருடத்தின் பிப்ரவரி மாதம் **29** நாள்கள் கொண்டது.

ஒரு லீப் வருடத்தில் **366** நாள்கள் உண்டு.

- ★ நம் பள்ளிகள் அனைத்தும் ஜூன் முதல் ஏப்ரல் வரை இயங்கும்.
- ★ நமக்குக் கோடை விடுமுறை மே மாதத்தில் வரும்.