



சபரகழுவ மரகரண அறம்பக்கல்விப் பிரிவு



சீர சவிய 2024

தரம் - 5

மாணவர்களை பாடசாலைகளுக்கு தேர்ந்தெடுப்பதற்காகவும் உதவிப்பணம் வழங்குவதற்குமாக தரம் 5 மாணவர்களுக்காக நடாத்தப்படும் புலமைப்பரிசில் பரீட்சைக்காக மாணவர்களைத் தயார்படுத்தவதற்காக நடாத்தப்படும் முன்னோடிப் பரீட்சை

வினாத்தாள் இலக்கம் - 1

வினாத்தாள் - 1

01 மணித்தியாலம்

இந்த வினாத்தாள் பரீட்சையல்ல என்பதோடு மாணவர்களின் அடைவு மட்டத்தினை அளவிடுவதற்காக மாத்திரம்

சுட்டெண் : -

பரீட்சார்த்திகளுக்கான ஆலோசனைகள்

- ✿ பரீட்சை சுட்டெண்ணை குறித்த இடத்தில் எழுதவும்.
- ✿ முன்றாவது பக்கத்திலும் குறித்த இடத்தில் பரீட்சை சுட்டெண்ணை எழுதவும்.
- ✿ வினாத்தாளில் 40 வினாக்கள் இருக்கின்றன. எல்லா வினாக்களுக்கும் வினாத்தாளிலேயே விடையளிக்கவும்
- ✿ ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 3 விடைகள் தரப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் சரியான விடையைத் தெரிவுசெய்து அதன் கீழ்க் கோடிடுக.
- ✿ செய்கை வேலைக்காக தாள் வழங்கப்படும்.

விடைத்தாள் பரீட்சகர்களின் பாவனைக்கு மாத்திரம்

பக்க இலக்கம்	பெற்றப் புள்ளிகள்
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
மொத்தப் புள்ளி இலக்கத்தில்	
மொத்தப் புள்ளி எழுத்தில்	

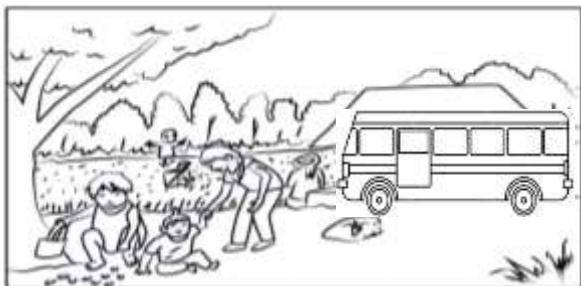
கையெழுத்து, குறிப்பிட்டு இலக்கம்	
முதலாவது பரீட்சகர் புள்ளி வழங்கும் திட்டத்தின் அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது என்பதை உறுதிப்படுத்துகின்றேன்.	V/II/S
இரண்டாவது பரீட்சகர் முதலாவது பரீட்சகரின் மதிப்பீடு சரியென உறுதிப்படுத்தகின்றேன்.	V/II/S
மதிப்பீட்டுப் புள்ளியை உறுதிப்படுத்தும் பரீட்சகர் மதிப்பீடு செய்து வழங்கிய புள்ளிகள், இறுதிப்புள்ளிகள் சரியென உறுதிப்படுத்தகின்றேன்.	V/II/S/EMF
பிரதான பரீட்சகர் மேற்பார்வை செய்யப்பட்டது. இறுதிப்புள்ளி சரியானது.	V/II/S/CH

வழங்கப்படும் திகதி - 2024.02.20

மு.ப 09.30 – 10.30

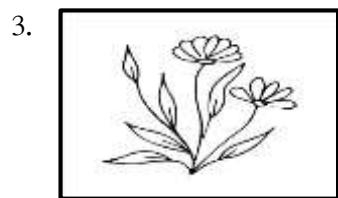
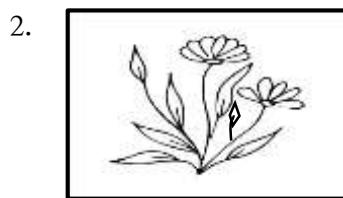
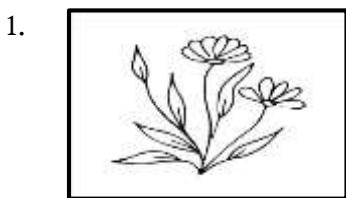
(2ஆம் பக்கம் பார்க்கவும்)

01. படத்தை அவதானித்து சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.



1. படத்தில் ஆறு நபர்கள் காணப்படுகின்றனர்.
2. வயலின் தொலைவில் வெருளியோன்று காணப்படுகின்றது.
3. பேருந்தில் பயணிகள் இருக்கின்றனர்.

02. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களில் வித்தியாசமான உருவைத் தெரிவு செய்க.

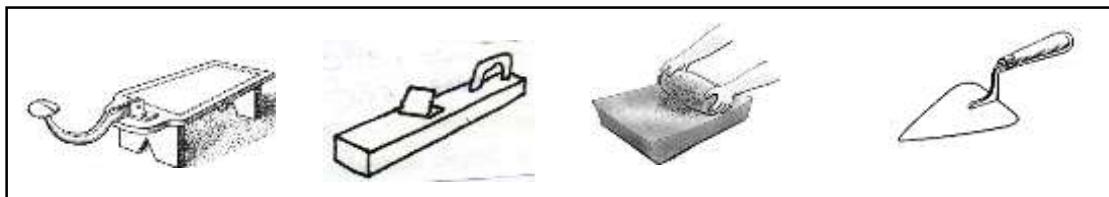


1.

2.

3.

03. ஒரே குழுவுக்குள் சேர்ப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமான இரண்டு உருக்களைக் கொண்ட விடையைத் தெரிவு செய்க.



A

B

C

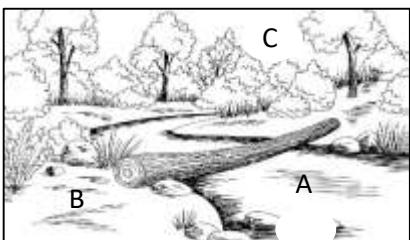
D

1. AB

2. BD

3. AC

04. கீழே தரப்பட்டுள்ள உருவில் மீன் இருக்கக்கூடிய இடம், முயல் இருக்க முடியாத இடம் ஆகியவை முறையே அமைந்துள்ள விடையைத் தெரிவுசெய்க.



1. C யும் A

2. A யும் B

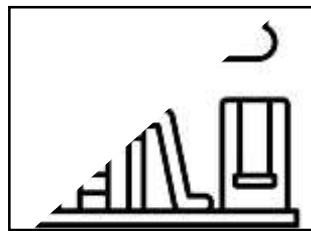
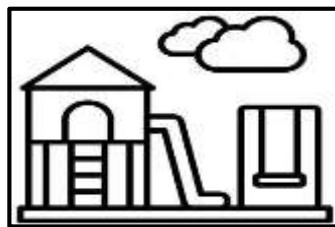
3. A யும் C

05. கீழே தரப்பட்டுள்ள இடைவெளிகளுக்கு பொருத்தமான விடைகளைத் தெரிவு செய்க.

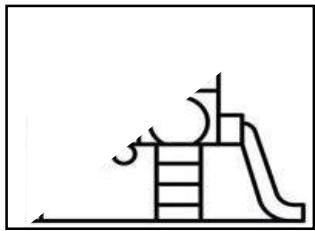
தேனி பிராணியாகும். தொலைவிலுள்ள பறந்து சென்று பூக்களிலுள்ள தேனை உறிஞ்செடுத்து சேமித்து வைக்கும்.

1. சோம்பேறி, பூக்களுக்கு, வீட்டில்
2. சுறுசுறுப்பு, தேன் இராட்டுகளில், பூக்களில்
3. சுறுசுறுப்பான, பூக்களைத்தேடிப், இராட்டில்

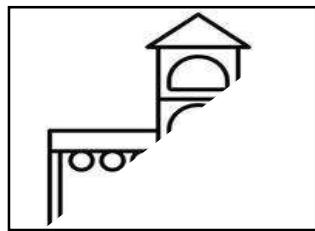
06. கீழே தரப்பட்டுள்ள படத்தை அதேபோன்று அமைப்பதற்கு பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.



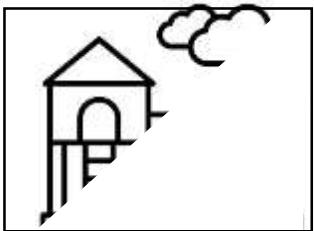
A



B



C



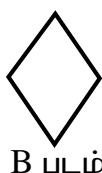
D

1. AC 2. BD 3. AD

07. A படத்தில் B படத்தைப் போன்ற எத்தனை வடிவங்கள் காணப்படுகின்றன ?



A படம்



B படம்

1. 3

2. 4

3. 6

08. கீழே தரப்பட்டுள்ள எண் தொடரில் அடுத்துள்ள இரண்டு இலக்கங்களைக் கூட்டும் போது விடை 12 வரக்கூடிய சுந்தரப்பங்கள் எத்தனை ?

5 8 4 3 6 5 7 5 9 3 6 7 5 7

1. 5

2. 6

3. 7

* தரப்பட்டுள்ள படங்களின் அடிப்படையில் 9,10 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



விதுனியா



சமிக்ஷா



ஜீருஷா லிகிதா



நித்தியா



யதிமா

09. சரியான கூற்றைத் தெரிவுசெய்க.

1. ஜீருஷாவின் வலது கை பக்கத்தில் சமிக்ஷா இருக்கின்றார்.
2. யதிமாவிற்கு இடது பக்கத்தில் நித்தியா இருக்கின்றார்.
3. விதுனியாவிற்கு தொலைவில் சமிக்ஷா இருக்கின்றார்.

10. படத்தில் இரண்டாவதாகவும், நான்காவதாகவும் இருப்பவர்கள் முறையே

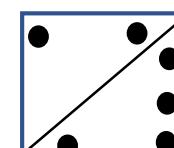
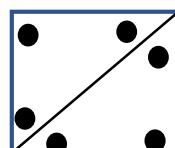
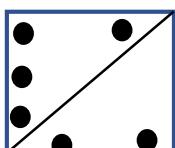
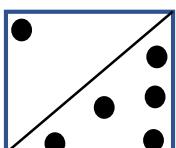
1. சமிக்ஷா, லிகிதா
2. சமிக்ஷா, விதுனியா
3. யதிமா, லிகிதா

369	590	123
735	264	

- * மேலே பெட்டியில் தரப்பட்டுள்ள இலக்கங்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு 11,12 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.
11. இங்கு இரண்டு எண்களை மாத்திரம் கூட்டும் போது ஒன்றுக்கொன்று வித்தியாசமான விடைகள் வரக்கூடிய சந்தர்ப்பங்கள் எத்தனை ?
 1. 8 2. 10 3. 11
12. இந்த எண்களில் ஒரு எண்ணை தெரிவு செய்யும் போது 2,3 பெருக்கங்களைப் பெறக் கூடிய எண்கள் எத்தனை காணப்படுகின்றன ?
 1. 2 2. 3 3. 4
13. குமாரியின் உண்டியலில் இருந்த மொத்த பணம் 136.00 ஆகும். அந்த உண்டியலில் கீழே தரப்பட்டுள்ளதைப் போன்ற நாணயக்குற்றிகள் சமனாகக் காணப்பட்டன. உண்டியலில் காணப்பட்ட 10 ரூபாய் நாணயக்குற்றிகள் எத்தனை ?
-
1. 7 2. 9 3. 8
14. பிரகதிக்கு வலது பக்கத்தில் 6 பிள்ளைகளும் இடது பக்கத்தில் 11 பிள்ளைகளும் என்ற வகையில் பிள்ளைகள் இருக்கின்றார்கள். வரிசையின் நடுவில் ஆர்யா அமர்ந்திருக்கிறார். இப்போது ஆர்யா தொடர்பான சரியான கூற்றைத் தெரிவு செய்க.
 1. ஆர்யா இருப்பது பிரகதிக்கு இடது பக்கத்திலிருந்து 3 வது இடத்தில்
 2. ஆர்யா இருப்பது பிரகதிக்கு இடது பக்கத்திலிருந்து 4 வது இடத்தில்
 3. ஆர்யா இருப்பது பிரகதியின் வலது பக்கத்திலிருந்து 3 வது இடத்தில்
15. மேசை ஒன்றின் மீது வைக்கப்பட்டுள்ள கடிகாரம் ஒன்றின் நேரம் 6 மணியாகும். அக்கடிகாரத்தின் நிமிட மூள் வடமேற்கு திசையில் அமைந்திருக்குமாயின் மணித்தியால் மூள் எத்திசையைக் காட்டும் ?
 1. வடக்கிழக்கு 2. தெற்கு 3. தென்கிழக்கு
16. படத்தில் 5 சதுரங்கள் காணப்படுகின்றன. இங்கே 14 சதுரங்கள் வரைக்கும் அதிகரிப்பதற்கு மேலும் எத்தனை சதுரங்களை சேர்க்க வேண்டும்?
1. 5
2. 9
3. 10
17. கீழு தரப்பட்டுள்ள மாலையை 4 துண்டுகளாக வேறுபடுத்திய பிறகு அதன் ஒரு தொகுதியில் காணப்படும் துண்டுகளின் அதிகூடிய எண்ணிக்கை
1. 5
2. 12
3. 17
- * கீழே தரப்பட்டுள்ள தகவல்களை அடிப்படையாகக்கொண்டு 18, 19 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

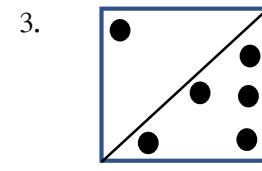
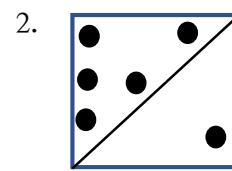
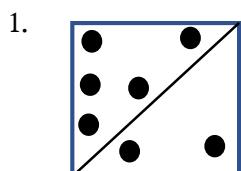
மூத்து ஒன்றில் சிவப்பு நிறப் பூ-12, நீல நிறப் பூ-10, மஞ்சள் நிறப் பூ-8 காணப்படுகின்றன. துவான் தடவைக்கு நீல நிறப் பூ-2, சிவப்பு நிறப் பூ-2, மஞ்சள் நிறப் பூ-1 பயன்படுத்தி மாலை கட்டினார்.

18. இதனாடிப்படையில் துவான் தடவைக்கு நீல நிறப் பூ-2, சிவப்பு நிறப் பூ-2, மஞ்சள் நிறப் பூ-1 எடுக்கம் போது எடுக்கவேண்டிய தடவைகள் எத்தனை ?
 1. 5 2. 6 3. 7
19. அவ்வாறு மாலை கட்டியபோது மூத்தில் எஞ்சியிருக்கும் பூக்கள் எத்தனை ?
 1. 4 2. 5 3. 6
20. கீழே தரப்பட்டுள்ள படத்தில் ? இடத்திற்கு பொருத்தமான உருவைத் தெரிவுசெய்க.

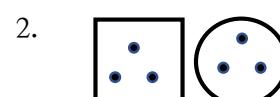
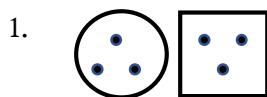


?

.....



21. கோலத்தை இனங்கண்டு அடுத்துவரவேண்டிய உருவைத் தெரிவு செய்க.



22. கோலத்தை இனங்கண்டு இடைவெளிக்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.

2	3	1	6
4	3	24
2	3	30
16	18	15	

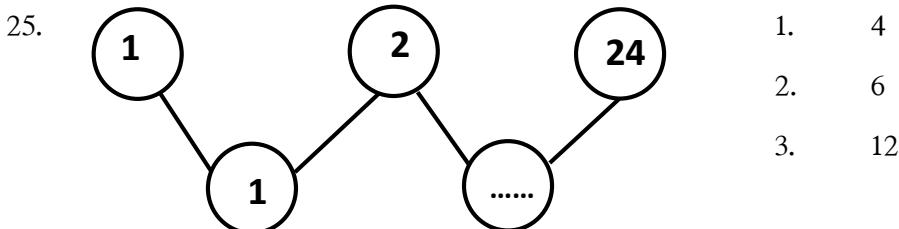
1. 3 , 4
 2. 5 , 3
 3. 2 , 5

23. குமாரியின் கையிலிருந்த கடிகாரம் உடைந்து 3 துண்டுகளாக காணப்பட்டன. அதன் ஒரு துண்டில் 8 , 9 , 10 , 11 இலக்கங்கள் காணப்பட்டன. இன்னுமொரு துண்டில் காணப்பட்ட எண்களின் கூட்டுத்தொகை 22 ஆகும். எஞ்சிய துண்டின் இலக்கங்களாக இருக்கக்கூடியவை.

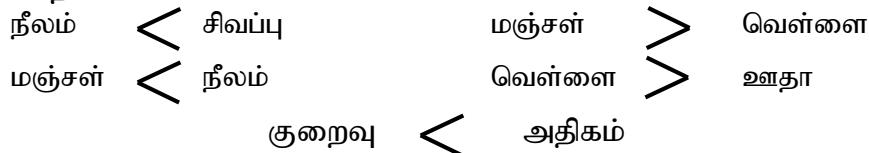
1. 1 , 2 , 3 , 4 2. 12 , 1 , 2 , 3 3. 4 , 5 , 6 , 7

* கோலத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு 24, 25 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.

- 24.
-
1. 16
 2. 19
 3. 21



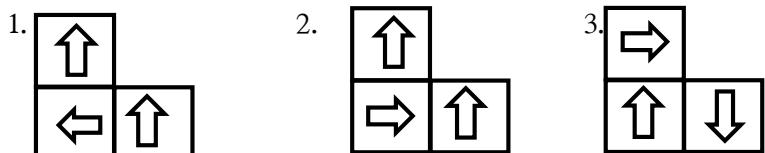
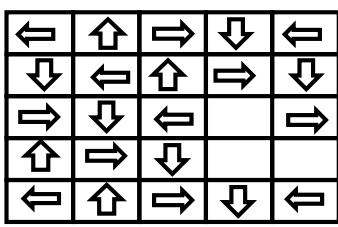
26. பூத்டு ஒன்றில் இருக்கின்ற பூக்கள் பின்வருமாறு. நீலம், மஞ்சள், சிவப்பு, வெள்ளை, ஊதா



தட்டிலுள்ள பூக்களை இறங்குவரிசைப்படி ஒழுங்குபடுத்தியதன் பின்னர் கிடைக்கும் சரியான ஒழுங்கு

1. ஊதா, வெள்ளை, நீலம், மஞ்சள், ஊதா
2. சிவப்பு, நீலம், மஞ்சள், வெள்ளை, ஊதா
3. ஊதா, வெள்ளை, மஞ்சள், நீலம், சிவப்பு

27. படத்தில் வெற்றிடத்திற்குப் பொருத்தமான விடையைத் தெரிவுசெய்க.



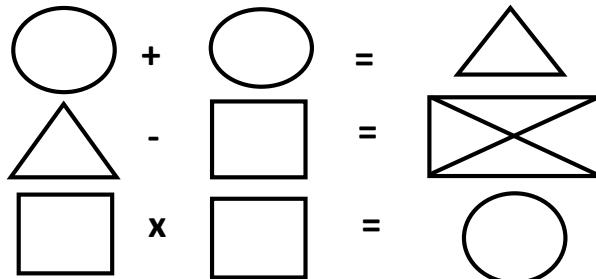
28. நயனாவிடம் 9 இனிப்புகளும், குசானிடம் 5 இனிப்புகளும், சுகுனாவிடம் 10 இனிப்புகளும் இருந்தன. நண்பர்கள் மூவரிடமும் இருந்த இனிப்புகளை ஒன்றாக சேர்த்து மூவரும் சமமாக பகிர்ந்துகொண்டனர். இவ்வாறு பகிர்ந்துகொண்டதனால் அதிக இலாபத்தைப் பெற்றுக்கொண்டவர் யார் ?

1. நயனா
2. குசான்
3. சுகுனா

29. குமார் குறிப்பிட்ட இடத்திலிருந்து 20 மீற்றர் வடக்கிற்குச் சென்று அவ்விடத்திலிருந்து 10 மீற்றர் மேற்கு நோக்கிச்சென்று அந்த இடத்திலிருந்து 15 மீற்றர் தெற்கு நோக்கிச்சென்று அங்கிருந்து 10 மீற்றர் கிழக்கு நோக்கிச்சென்று பயணத்தை முடித்தார். குமார் தற்போது இருப்பது ஆரம்ப இடத்திலிருந்து எவ்வளவு தூரம் ?

1. 5 மீற்றர்
2. 10 மீற்றர்
3. 15 மீற்றர்

- கீழே தரப்பட்டுள்ள உருக்களுக்கு 10க்கு குறைந்த பெருமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதனை அடிப்படையாகக்கொண்டு 30, 31 ஆகிய வினாக்களுக்கு விடை தருக.



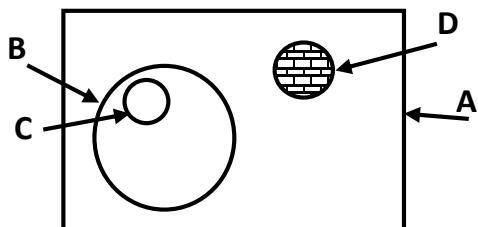
30. மேலே தரப்பட்டுள்ள படங்கள், பெருமதிகளின் அடிப்படையில் ஒழுங்குபடுத்துகையில் பெறக்கூடிய சரியான விடை

- 1.
- 2.
- 3.

31. சரியான தொடர்பினைக் காட்டும் விடையைத் தெரிவுசெய்க.

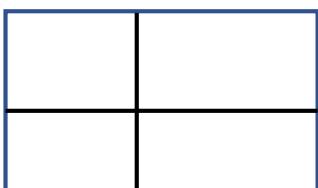
- 1
- 2
- 3

32. விலங்குகள், பூச்சிகள், வண்ணத்துப்பூச்சி, முயல் ஆகியவற்றின் தொடர்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. அதனாடிப்படையில் C, D எழுத்துகளுக்குப் பொருத்தமான பிராணிகள் முறையே,



1. வண்ணத்துப்பூச்சி, முயல்
2. முயல், பூச்சிகள்
3. பூச்சிகள், முயல்

33. உருவில் காணப்படுகின்ற செங்கோணங்களின் எண்ணிக்கை



1. 5
2. 7
3. 9

* கவிதையை துணையாக்கக்கொண்டு விடை தருக.

எல்லா அறிவுக்கும் கற்றலைப் போல - எப்போதும்
வேறுன்றிய எதுவும் இல்லை இந்த - பூமியில்

34. எல்லா அறிவுக்கும் தேவையானது எது என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது ?

1. கற்றல்
2. பூமி
3. அறிவு

35. தரணியில் என்ற சொல்லுக்கான கருத்து

1. வீடு
2. நாடு
3. பூமி

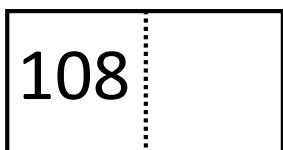
36. இலக்கம் 1 - 80 வரையுள்ள வினாத்தாள் தொகுதியில் இலக்கம் 28 - 58 வரையிலான வினாத்தாள்கள் ஒதுக்கப்பட்டன. ஒதுக்கப்பட்ட வினாத்தாள்களின் எண்ணிக்கை யாது ?

1. 30

2. 31

3. 32

37. கீழே தரப்பட்டுள்ள அட்டையில் இலக்கத்தின் மீது குறித்த நிறம் பூசப்பட்டு புள்ளிக் கோடிடப்பட்டுள்ள இடத்தில் இரண்டாக மடித்து மீண்டும் விரித்து பார்க்கும்போது தெரியும் இலக்கம்



1. 108108
2. 108801
3. 108081

38. 375, 138, 243, 425, 263 எண்களை ஏறுவரிசைப்படி எழுதும் போது நடுவில் வரும் எண் யாது ?

1. 243
2. 263
3. 138

39.

		$=$		எனின்
--	--	-----	--	----------------

--	--	--

$= ?$

$= \dots\dots\dots$

? இடத்திற்கு பொருத்தமான விடையைத் தெரிவு செய்க.

- 1.
- 2.
- 3.

40. தரன் ஏணியொன்றில் 4 வது இடத்தில் இருக்கின்றார். மேலும் 3 படி மேலே சென்றபிறகு ஏணியில் சரி நடுவில் நிற்பார் எனின் ஏணியிலுள்ள மொத்த படிகள் எத்தனை ?

1. 11
2. 13
2. 15