

වලස්මුල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

සාසල්වලට සිසුන් තෝරාගැනීම සහ ශිෂ්‍යාධාර ප්‍රදානය කිරීමට පස්වැනි ශ්‍රේණියේ සිසුන් සඳහා පැවැත්වෙන විභාගය, 2018 අගෝස්තු

i පත්‍රය

මිනිත්තු 45 යි

අංක 6

විභාග අංකය -

විභාගයට පෙනී සිටින ඔබට උපදෙස් :

- * ඔබේ විභාග අංකය ඉහත කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- * තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේ ද ඔබේ විභාග අංකය ලියන්න.
- * මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 40 ක් ඇත. ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම සපයන්න.
- * සෑම ප්‍රශ්නයකට ම පිළිතුරු තුන බැගින් දී ඇත. ඒවා අතුරෙන් එක් එක් ප්‍රශ්නයට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර තෝරාගෙන ඊට යටින් ඉරක් අඳින්න.
- * කටුවැඩි කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ.

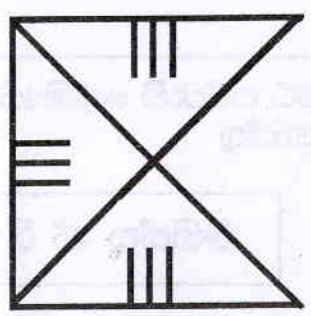
උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂකවරුන් සඳහා පමණි.

පිටු අංක	ලැබූ ලකුණු
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
එකතුව	
අවසාන ලකුණු	
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

	කෙටි අත්සන හා සංකේත අංකය
පළමු පරීක්ෂක ලකුණු දීමේ පටිපාටිය අනුව උත්තර පත්‍රය ඇගයීම් කළ බව සහතික කරමි.	V/I/S
දෙවන පරීක්ෂක පළමු පරීක්ෂක කර ඇති ඇගයීම් නිවැරදි බව සහතික කරමි.	V/I/S
ඇගයීම් ලකුණු තහවුරු කිරීමේ පරීක්ෂක ඇගයීම් කර ප්‍රදානය කළ ලකුණු සහ අවසාන ලකුණු නිවැරදි බව තහවුරු කරමි.	V/I/S/EMF
ප්‍රධාන පරීක්ෂක අධීක්ෂණය කළෙමි. අවසාන ලකුණු නිවැරදි ය.	V/I/S/CH

1 සහ 2 ප්‍රශ්නවල මූලික දී ඇති රූපය සම්පූර්ණ කිරීමට ගැලපෙන කොටස තෝරන්න

1.



1.



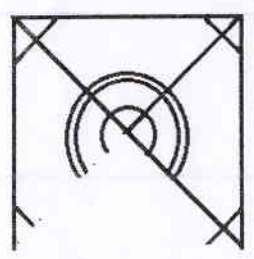
2.



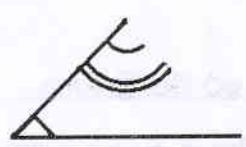
3.



2.



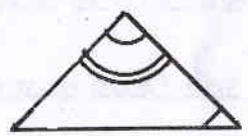
1.



2.

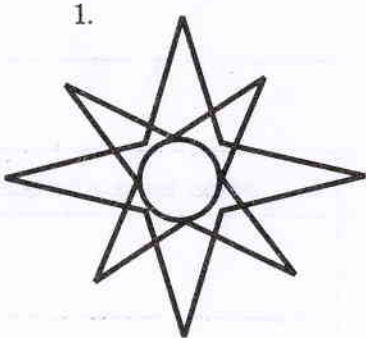


3.

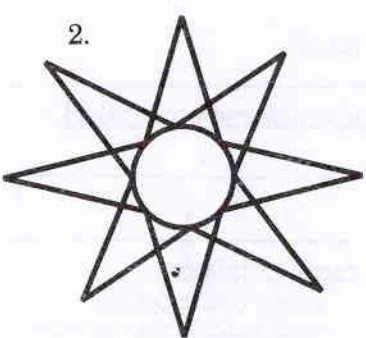


3. දී ඇති රූප තුනෙන් වෙනස් රූපය තෝරන්න

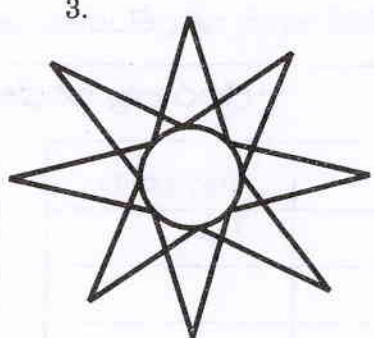
1.



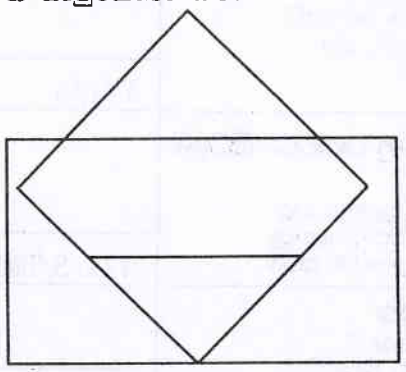
2.



3.



4. රූපයේ තිබෙන සෘජුකෝණ ගණන වන්නේ

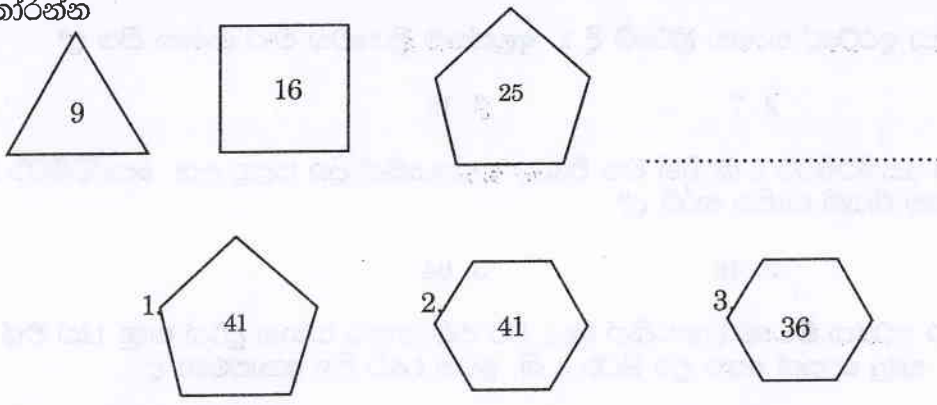


1. 4 යි

2. 6 යි

3. 8 යි

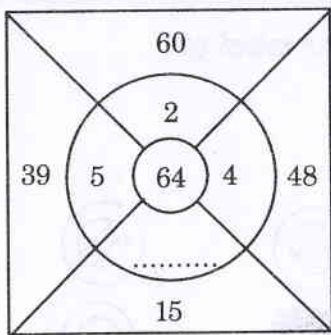
5. පහත රූප හා සංඛ්‍යා යෙදී ඇති රටාව හඳුනාගෙන ඊ ප්‍රභ අවස්ථාවට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව හා රූපය තෝරන්න



6. පහත දී ඇති වාක්‍ය අතුරින් නිවැරදිව ලියා ඇති වාක්‍ය තෝරන්න

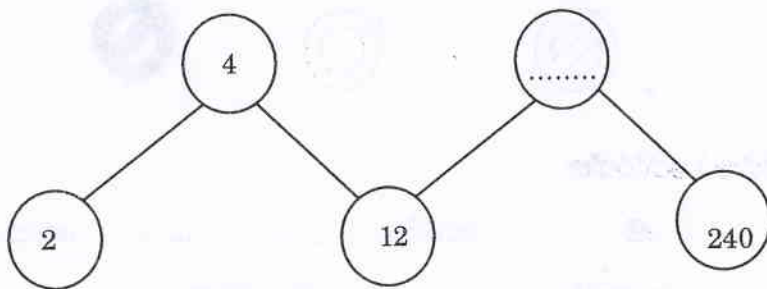
1. නංගී විදුරුව ගෙනයි
2. නංගී විදුරුව ගෙනයි
3. නංගී විදුරුව ගෙනයි

7 සහ 8 ප්‍රශ්නවල රටා හඳුනාගෙන හිස්තැනට ගැලපෙන සංඛ්‍යාව තෝරන්න



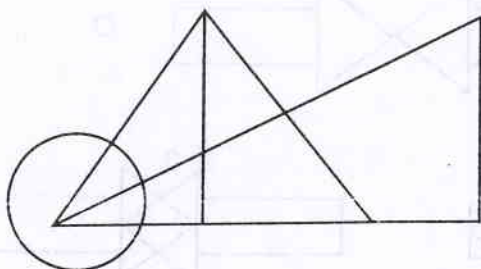
1. 3
2. 4
3. 7

8.



1. 24
2. 36
3. 48

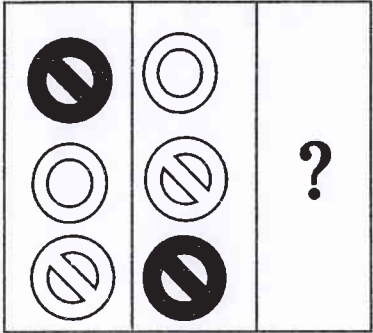
9. මෙම රූපයේ ඇති ත්‍රිකෝණ ගණන වන්නේ



1. 11කි.
2. 9 කි
3. 12කි.

පහත ගැටලු විසඳ හිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න

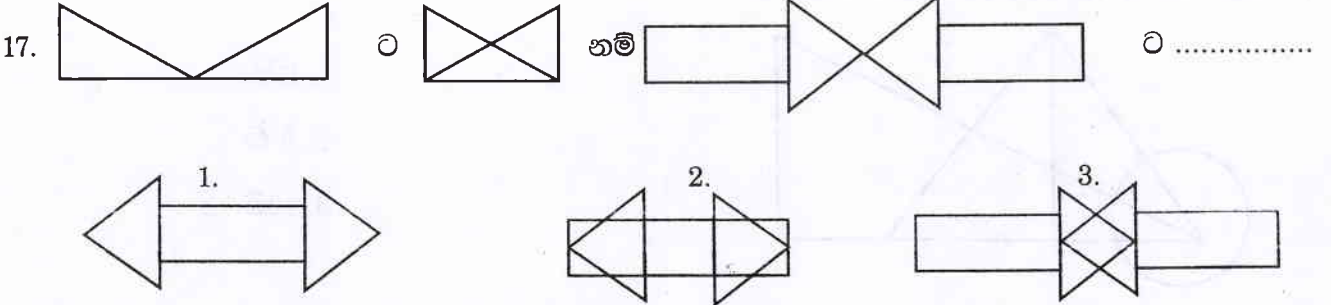
10. 20 සිට 32 දක්වා ඉරට්ටේ සංඛ්‍යා ලිවීමේ දී 2 ඉලක්කම ලියවෙන වාර ගණන කීය ද?
1. 6 2. 7 3. 12
11. දිග, පළල, උස සෙන්ටිමීටර් 8 බැගින් වන විශාල ඝනකයකින් දිග පළල උස සෙන්ටිමීටර් 2 බැගින් වන කුඩා ගණක කීයක් කැපිය හැකි ද?
1. 27 2. 48 3. 64
12. සමචතුරස්‍රාකාර ඉඩමක ඕනෑම දිශාවකින් බැඳූ විට එකිනෙකට සමාන දුරින් කණු 12ක් එක් පැත්තකින් දැක ගත හැක. කණු දෙකක් අතර දුර මීටර් 3 කි. ඉඩම වටේ දිග කොපමණ ද?
1. මීටර් 36 කි. 2. මීටර් 132 කි. 3. මීටර් 144 කි.
13. සමුගැනීමේ සාදුයක් අවසානයේ එහි සිටි මිතුරන් 8 දෙනාම එකිනෙකාට අතට අත දී සුඛ පැතුහ. ඔවුන් අතර අතට අත දීම සිදු වූ වාර ගණන කීය ද?
1. 28 2. 56 3. 16
14. දැන් මගේ වයස අවුරුදු 7ක් වන අතර අයිසාගේ වයස අවුරුදු 17 කි. අයිසාගේ වයස මගේ වයස මෙන් දෙගුණයක් වන්නේ තව අවුරුදු කීය කීයකින් ද?
1. අවුරුදු 3 කින් 2. අවුරුදු 5 කින් 3. අවුරුදු 10 කින්
15. දී ඇති රූපයේ ? ලකුණ තිබෙන තීරුවේ තිබිය යුතු සංකේත කාණ්ඩය කුමක් ද?



- 1.
- 2.
- 3.

16 සහ 17 ප්‍රශ්නවල නිශ්චයනට සුදුසු පිළිතුර තෝරන්න

16. ශිෂ්‍යයා - ගුරුවරයා - පාසල නම් රෝගියා - - රෝහල
1. විදුහල්පතිවරයා 2. හෙදියා 3. වෛද්‍යවරයා

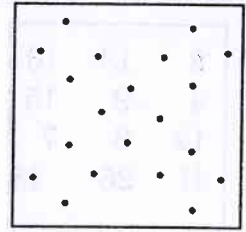
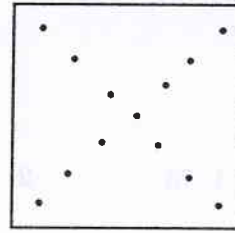
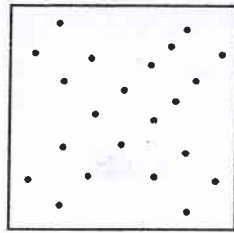
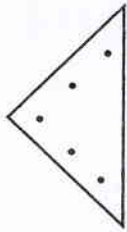


18. සමචතුරස්‍රාකාර කඩදාසියක් දෙවරක් නවා සිදුරු විදු ඇති ආකාරය මුල් රූපයේ දැක්වේ. එය දිග හැරිය විට පෙනෙන නිවැරදි ආකාරය දී ඇති පිළිතුරු අතරින් තෝරන්න

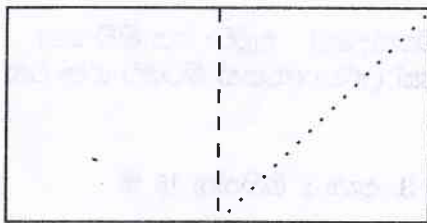
1.

2.

3.



19. පහත දී ඇති රූපය කඩ ඉරි දිගේ නවා තිත් ඉරි දිගේ කැපූ විට ලැබෙන ත්‍රිකෝණ ගණන හා චතුරස්‍ර ගණන පිළිවෙළින් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න

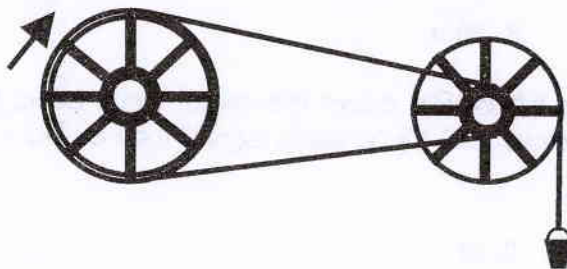


1. 0 හා 3

2. 3 හා 0

3. 1 හා 2

20. ඊ තලය මගින් දක්වා ඇති පැත්තට කප්පිය කැරකූ විට රූපයේ දැක්වෙන බාල්දිය

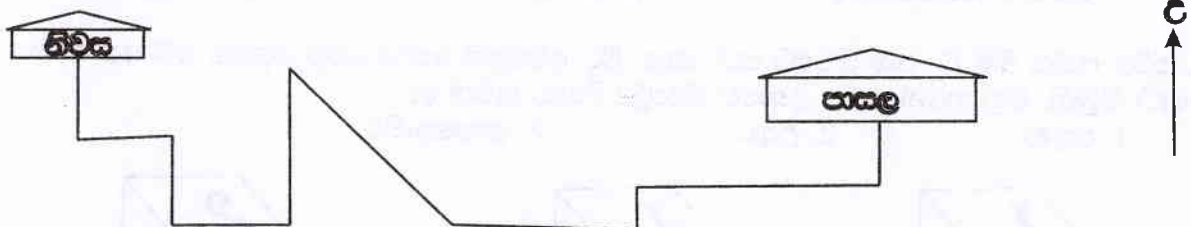


1. ඉහළට යයි

2. පහළට යයි

3. කිසිවක් සිදු නොවේ

උදාර තම නිවසේ සිට පාසලට යන මාර්ගය පහත දැක් වේ. ඒ ඇසුරින් 21 සහ 22 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න



21. උදාර නිවසේ සිට පාසල තෙක් ගමන් කරන විට ඔහු තම දකුණු අත පැත්තට හැරෙන වාර ගණන කීය ද?

1. 3

2. 5

3. 6

22. උදාර පාසලේ සිට නිවස තෙක් ගමන් කරන විට ඔහු ඛස්නාහිර දිශාවට හැරී ගමන් කරන වාර ගණන කීය ද?

1. 5

2. 4

3. 3

නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න

23. කොටුව තුළ තිබෙන සංඛ්‍යා අතුරින් කුඩාම ඔත්තේ සංඛ්‍යාව එහි තිබෙන විශාලම ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවෙන් ගුණ කළ විට ලැබෙන පිළිතුර වන්නේ

2	13	10
4	9	15
12	3	7
11	25	18

1. 75 2. 54 3. 128

24. මීටර් 10 ක් දිග කොටසක් සමාන කැබලි ලැබෙන සේ ස්ථාන 4කින් කැපූ විට එක් කැබැල්ලක දිග කොපමණ ද?

1. 2 m 50 cm 2. 2 m 3. 2 m 25 cm

25. ඉටිපන්දමක් දැල්වී අවසන් වීමට මිනිත්තු 45ක් ගත වේ. තරිඳු ඉටිපන්දමක් දැල්වා එය නිවී යන විටම තවත් ඉටිපන්දමක් දැල්වයි. මේ ආකාරයට ඔහුට ඉටිපන්දම් 3ක් දැල්වා අවසන් කිරීමට ගත වන කාලය කොපමණ ද?

1. මිනිත්තු 45කි. 2. පැය 2 මිනිත්තු 30 කි. 3. පැය 2 මිනිත්තු 15 කි.

26. දිග පළල මෙන් තුන් ගුණයක් වන සාජුකෝණාස්‍රාකාර ඉඩමක වටේ දිග 72m කි. ඉඩමේ පළල කොපමණ ද?

1. 9m 2. 18m 3. 36m

27. බෝතලයක නිල්, කහ, රතු සහ සුදු යන වර්ණවලින් සමාන ප්‍රමාණයේ විදුරු බෝල 5 බැගින් ඇත. බෝතලය දෙස නොබලා නියත වශයෙන්ම එකම පාට විදුරු බෝල දෙකක් ලබා ගැනීමට ඉවතට ගත යුතු උපරිම විදුරු බෝල ගණන කීය ද?

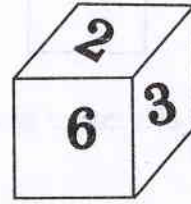
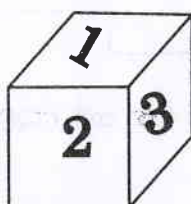
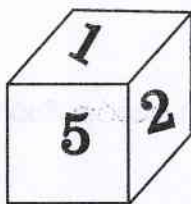
1. 5 2. 4 3. 21

28. මලින්ගේ උපන් දිනය පෙරේදා යැයි ඔහු කීවේ පසුගිය පස්වෙනිදා ය. හෙට මාර්තු 8 බදාදා ය. මලින්ගේ උපන් දිනය යෙදුණේ කවදා ද?

1. මාර්තු 2 බ්‍රහස්පතින්දා 3. මාර්තු 3 සිකුරාදා 4. මාර්තු 6 සඳුදා

29. සවස පන්ති නිම වී තම නිවසට පැමිණෙන විට දුමින්ගේ සෙවණැල්ල ඔහුගේ වම් අත පැත්තට වැටී තිබුණි. ඔහු ගමන් කරන දිශාවට විරුද්ධ දිශාව කුමක් ද?

1. දකුණ 2. උතුර 3. නැගෙනහිර



30. එකම ඝනකයක විවිධ පැති මෙහි දැක්වේ. එහි 2 ඉලක්කමට විරුද්ධ පැත්තේ තිබෙන ඉලක්කම කුමක් ද?

1. 6 2. 4 3. 5

31. සුමුදුගේ කැටයේ රූපියල් දෙකේ කාසි සහ රූපියල් පහේ කාසිවලින් පමණක් කාසි 24ක් තිබේ. ඒවායේ මුළු වටිනාකම රූපියල් 93.00කි. ඔහුගේ කැටයේ තිබෙන රූපියල් පහේ කාසි ගණන කීය ද?

1. 13 2. 17 3. 15

32 හා 33 ප්‍රශ්නවල දැක්වෙන ප්‍රකාශවලට ගැළපෙන ප්‍රස්තාව පිරුළු තෝරන්න.

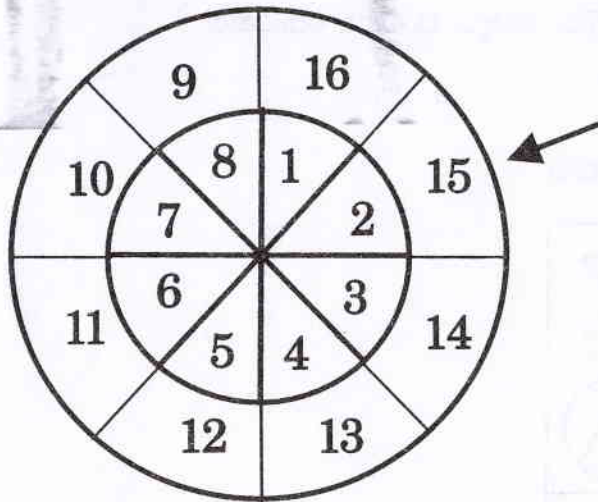
32. කෙනෙකුගෙන් යමක් දැනගැනීමට තිබෙන අපහසුව

1. අඛරං සිල් ගන්නා වගේ
2. ගලෙන් පට්ටයක් ගන්නවා වගේ
3. ආඬි හත්දෙනාගේ කැඳ හැළිය වගේ

33. පිහිටක් බලාපොරොත්තුවෙන් ගිය විට විපතක් සිදු වීම

1. වඳින්න ගිය දේවාලේ හිසේ කඩා වැටුණා වගෙයි.
2. ගහෙන් වැටුණු මිනිහට ගොනා ඇන්නා වගෙයි.
3. කබලෙන් ලීපට වැටුණා වගෙයි.

පහත දැක්වෙනුයේ වෙන් වෙන් වශයෙන් කැරකිය හැකි වාසනා වක්‍ර දෙකකි. ඒ ඇසුරින් 34 හා 35 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න



34. විශාල චක්‍රය නිශ්චලව තබා කුඩා චක්‍රය වට බාගයක් දකුණු අත පැත්තට කැරකූ විට ඊතලය මගින් පෙන්නුම් කරන ස්ථානයට පැමිණෙන කුඩා චක්‍රයේ විශාල චක්‍රයේ සංඛ්‍යා දෙකේ එකතුව කීය ද?

1. 20 2. 21 3. 13

35. කුඩා චක්‍රය වම් අත පැත්තට වට කාලකුත් විශාල චක්‍රය දකුණු අත පැත්තට වට තුන්කාලකුත් කැරකූ විට ඊතලය මගින් පෙන්නුම් කරන ස්ථානයට පැමිණෙන විශාල චක්‍රයේ කුඩා චක්‍රයේ සංඛ්‍යා දෙක පිළිවෙලින් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ

1. 4 හා 12 2. 4 හා 13 3. 12 හා 4

පහත ගැටලු විසඳ නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න

36. 2008 වර්ෂයේ මැයි 24 උපන් දිනකට 2018 වර්ෂයේ අගෝස්තු 05 දිනට වයස කොපමණ ද?

1. අවුරුදු 9 මාස 02 දින 12 යි
2. අවුරුදු 10 මාස 02 දින 12 යි
3. අවුරුදු 10 මාස 2 දින 11 යි

37. 2018 වර්ෂයේ ජනවාරි 01 සඳුදා දවසකි. මෙම වර්ෂයේ හත්තලි උත්සවය යෙදෙන්නේ සතියේ කවර දිනක දී ද?

1. සඳුදා
2. අඟහරුවාදා
3. බදාදා

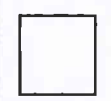

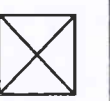
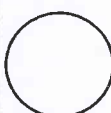



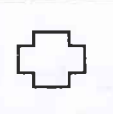
38. මිතුරු හවුලක සිටින මිතුරන් ගණන 13කි. මෙම මිතුරන් සෑම මසකම 15 දින මාරුවෙන් මාරුවට එකිනෙකාගේ නිවෙස්වලට රැස් වේ. ගාමිණී මහතාගේ නිවෙස් මිතුරන් රැස් වූයේ 2018 පෙබරවාරි මස දී ය. නැවත ගාමිණී මහතාගේ නිවසට පිරිස රැස් විය යුතු වන්නේ කවදා ද?




1. 2019 පෙබරවාරි 15
2. 2019 මාර්තු 15
3. 2019 ජනවාරි 15

39. 3, 4 හා 5 යන සංඛ්‍යාවලින් ඉතිරි නැතිව බෙදෙන සංඛ්‍යාව තෝරන්න

1. 140
2. 150
3. 120

40. හිස් කොටුවට ගැළපෙන රූපය තෝරන්න

1. 
2. 
3. 

50000 - 2000 - 06 - 1000
50000

- | | |
|-----------------|------|
| 1-2 | 21-1 |
| 2-1 | 22-2 |
| 3-1 | 23-2 |
| 4-3 | 24-2 |
| 5-3 | 25-3 |
| 6-3 | 26-1 |
| 7-2 (7x7+15=64) | 27-1 |
| 8-3 | 28-2 |
| 9-2 | 29-2 |
| 10-1 | 30-2 |
| 11-3 | 31-3 |
| 12-2 | 32-2 |
| 13-1 | 33-1 |
| 14-1 | 34-2 |
| 15-2 | 35-3 |
| 16-3 | 36-3 |
| 17-3 | 37-2 |
| 18-3 | 38-2 |
| 19-2 | 39-3 |
| 20-2 | 40-3 |

