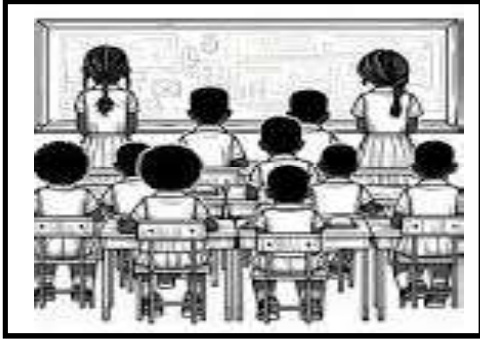


# 5

01. පහත රූප සටහන පිළිබඳ ව නිවැරදි ම ප්‍රකාශය කුමක් ද?



1. මෙහි පිරිමි ළමයි තුන් දෙනෙක් සහ ගැහැනු ළමයි අට දෙනෙක් සිටිති.
2. මෙහි සිටින ළමයි දස දෙනා පාඩම් වැඩකට සම්බන්ධ වී සිටිති.
3. ළමයි පිරිසක් යමක් දෙස අවධානය යොමු කර සිටිති.

02. A රූපයට සමාන රූපයක් ලබා ගැනීම සඳහා B රූපයේ සිදු කළ යුතු වෙනස්කම් ගණන කීය ද?



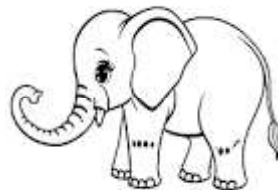
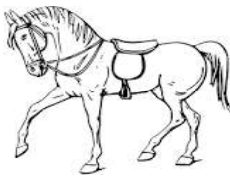
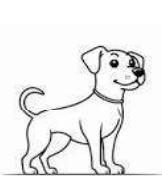
A රූපය



B රූපය

1. හතරකි.
2. පහකි.
3. හයකි.

03. එක ම කාණ්ඩයකට ඇතුළත් කිරීමට වඩාත් ම සුදුසු සතුන් දෙදෙනා කවුරුන් ද?



1. බල්ලා සහ කපුටා
2. අශ්වයා සහ අලියා
3. ගිරවා සහ අශ්වයා

04. පහත දී ඇති කවිය ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සපයන්න.

අහසේ තරු මල් පිපිලා - පොළොවේ සුදු මල් පිපිලා  
මඟුල් ගෙවල් දෙකක් වගෙයි - මේ දෙපළ ම හැඩ ගැහිලා

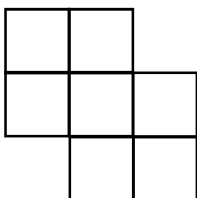
මෙහි මේ දෙපළ ම යනුවෙන් අදහස් වන්නේ,

1. තරු මල් හා සුදු මල්
2. මඟුල් ගෙවල් දෙක
3. අහස හා පොළොව

05. එක්තරා වර්ෂයක මාර්තු 01 අඟහරුවාදා දවසකි. ඒ අනුව එම වර්ෂයේ අප්‍රේල් 02 කවර දවසක් ද?

1. බ්‍රහස්පතින්දා
2. සිකුරාදා
3. සෙනසුරාදා

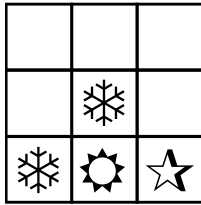
06.



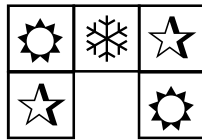
මෙම රූපයේ දක්නට ලැබෙන සම්චතුරස්‍ර සංඛ්‍යාව කීය ද?

1. 7
2. 8
3. 9

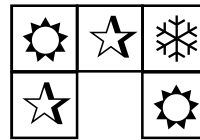
07. පහත දී ඇති කොටු දැලෙහි හරහට හා පහළට සෑම පේළියක ම හා සෑම තීරයක ම ☆, ❄, ☀ යන රූප තුන ම යෙදෙන ආකාරයට කොටු පිරවිය යුතුව ඇත. ඒ අනුව හිස් කොටුවලට අදාළ පිළිතුර තෝරන්න.



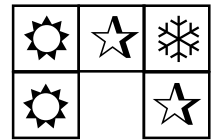
1.



2.



3.



08. සංඛ්‍යා පහක් පහත දැක්වේ. එම සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙළට සකස් කිරීමට අඩු ම වශයෙන් සංඛ්‍යා කීයක පිහිටීම වෙනස් කළ යුතු ද?

4 956

3 875

3 710

4 788

4 628

1. දෙකක

2. තුනක

3. හතරක

09. පහත රටාව හඳුනා ගෙන හිස් කොටුවට ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.

3

6

9

15

21

45

69

93

1. 24

2. 27

3. 33

10. ශෙනාන් බසය පැමිණෙන තුරු බස් නැවතුම්පොළේ පෝළිමේ රැඳී සිටියි. ඔහු උදෑසන 8.00ට පෝළිමට එකතු වන විට ඔහුට ඉදිරියෙන් 8 දෙනෙක් සිටගෙන සිටියහ. ඉන් පසු සෑම විනාඩියකට ම මගීන් තිදෙනා බැගින් එකතු විය. පෙ.ව. 8.10 වන විට පෝළිමේ රැඳී සිටින මුළු මගීන් ගණන කීය ද?

1. 39

2. 38

3. 35

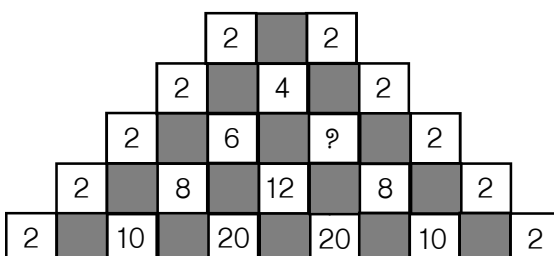
11. නිපුණි, මල්මි සහ සයුරි යන මිතුරියන් තිදෙනා එකක් රු. 180.00 බැගින් අයිස් ක්‍රීම් තුනක් මිල දී ගත්හ. නිපුණි ළඟ රු. 280.00ක් තිබුණි. මල්මි ළඟ නිපුණි ළඟ තිබුණු මුදලින් අර්ධයකට වඩා රු. 20.00ක් අඩුවෙන් තිබුණි. ඔවුන්ට අයිස් ක්‍රීම් මිල දී ගැනීමට අවශ්‍ය වූ ඉතිරි මුදල සයුරි ළඟ තිබුණේ නම් ඇය ළඟ තිබුණු මුදල කීය ද?

1. රු. 120.00

2. රු. 140.00

3. රු. 100.00

12. පහත දැක්වෙන රූපයේ සංඛ්‍යා රටාව අනුව [?] කොටුවට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව තෝරන්න.



1. 8

2. 6

3. 4



18. ළමුන් පස් දෙනෙක් නැගෙනහිර දිශාවට මුහුණලා බිංදුවක වාඩි වී සිටින ආකාරය පහත දැක්වේ.

- ✱ කසුන් වාඩි වී සිටින්නේ රම්ලට වම් පසිනි.
- ✱ දසුන්ට දකුණු පසින් ළඟින් ම වාඩි වී සිටින්නේ රම්ල ය.
- ✱ සුපුන් හා වම්ල දසුන්ට දකුණු පසින් වාඩි වී සිටිති.

මේ අනුව බංකුවේ මැදින් ම සිටියේ කවු ද?

1. કાપડ                      2. રમીલ                      3. દુધ

19. ඉලක්කම් හතරකින් යුත් සංඛ්‍යාවක් තිබේ. එම සංඛ්‍යාවේ,

- ✱ පළමු වන ඉලක්කම, තුන් වන ඉලක්කම මෙන් දෙගුණයකි.
- ✱ දෙවන ඉලක්කම, හතර වන ඉලක්කම මෙන් තුන් ගුණයකි.

1. 2 349                      2. 4 932                      3. 4923

20. බිහුර් පාසලට පැමිණෙන විට ජනනි පැමිණා සිටියා ය. බිහුර්ට පසුව පාසලට පැමිණියේ සයුනි ය. බිහුර් පාසලෙන් පිටවීමට පෙර සයුනි පාසලෙන් පිට විය. බිහුර් පාසලෙන් පිට වූයේ ජනනිට පෙර ය. පහත ප්‍රකාශ බලන්න.

- A - පාසලට පළමු ව පැමිණියේ බිත්තරි ය.
- B - අඩු ම කාලයක් පාසලේ රැඳී සිටියේ සයුනි ය.
- C - වැඩි ම කාලයක් පාසලේ රැඳී සිටියේ ජනනි ය.

මේවා අතුරෙන් අසත්‍ය වන්නේ කුමන ප්‍රකාශය ද?

1. A                      2. B                      3. C

21. දැනැමි ළඟ රු. 500.00, රු. 100.00 සහ රු. 50.00 ලෙස මුදල් නෝට්ටු 10ක් ඇත. එම නෝට්ටු සියල්ලේ ම වටිනාකම රු. 1 650.00කි. මේ අනුව දැනැමි ළඟ ඇති රු. 50.00 නෝට්ටු ගණන කීය ද?

1. 2                      2. 3                      3. 5

22. කඩයක මාස කිහිපයක දී විකුණන ලද පුවත්පත් සංඛ්‍යාව පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

ජනවාරි	පෙබරවාරි	මාර්තු	අප්‍රේල්
55	65	75	85

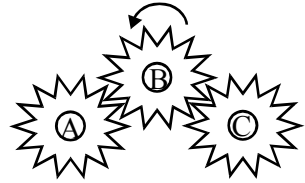
මෙම කඩයේ පුත්‍රි මාසයේ දී විකුණාතැයි බලාපොරොත්තු වන පුවත්පත් සංඛ්‍යාව තෝරා ගැනීමේදී ඉරක් ඇඳිණි.

1. 95                                      2. 105                                      3. 115

23. ඉරිදා යන පෙරේදාව පෙර දිනට දින 3කට පසු දිනයයි. එසේ නම් අද කවදා ද?

- [illegible]

24. එක් දැනී රෝදයක් කරකැවෙන විට අනෙක් දැනී රෝද දෙක ද කරකැවෙන පරිදි සම්බන්ධ කරන ලද A, B හා C දැනී රෝද තුනක් රූපයේ දැක්වේ.



B දැනී රෝදය ඊතලයෙන් දැක්වෙන දිශාවට කරකැවෙයි. ඒ අනුව නිවැරදි ප්‍රකාශය ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

1. A දැනී රෝදය දක්ෂිණාවර්තව ද C දැනී රෝදය වාමාවර්තව ද කරකැවෙයි.
2. A දැනී රෝදය වාමාවර්තව ද C දැනී රෝදය දක්ෂිණාවර්තව ද කරකැවෙයි.
3. A හා C දැනී රෝද දෙක ම දක්ෂිණාවර්තව කරකැවෙයි.

❖ **පහත තොරතුරු ඇසුරෙන් අංක 25 සහ 26 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු තෝරන්න.**

ප්‍රමුඛ පස් දෙවනක් විකිණෙන අතර නවකතා පොත් 3 බැගින් නුවමාරු කර ගන්න.

25. හුවමාරු වූ මුළු නවකතා පොත් ගණන කීය ද?

1.    20                                  2.    30                                  3.    60

26. එක් අශේකට ලැබුණු නවකතා පොත් ගණන කීය ද?

1.    09                                  2.    12                                  3.    15

27. සෑම පැය 3කට වරක් ම බදුල්ල බස් රථයක් පානදුර බස් නැවතුම්පොළෙන් පිටත් වෙයි. සෑම පැය 4කට වරක් ම මහනුවර බස් රථයක් පිටත් වෙයි. පෙ.ව. 7.00ට බස් රථ දෙක ම බස් නැවතුම්පොළෙන් පිටත් විය. නැවතත් බස් රථ දෙක ම එකවර පානදුර බස් නැවතුම්පොළෙන් පිටත් වන්නේ කීයට ද?

1.    ප.ව. 7.00                         2.    ප.ව. 1.00                         3.    ප.ව. 5.00

28. 2023 වර්ෂයේ දෙසැම්බර් 12 වන දින මධ්‍යම තම 9 වන උපන් දිනය සැමරුවේ ඇගතරුවාදා දාවසක ය. 2024 වර්ෂයේ ඇය උපන් දිනය සමරන්නේ කිනම් දාවසක ද?

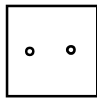
1.    ඇගතරුවාදා                      2.    බදාදා                              3.    බုහස්පතින්දා

❖ පහත දී ඇති තොරතුරු ඇසුරෙන් අංක 29 සහ 30 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු තෝරන්න.

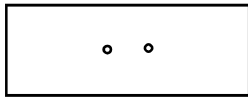
වෘත්තාකාර පිට්ටනියක් වටා මීටර 10ක පරතරය ඇතිව කොඩි කණු සිටුවා ඇත. සිටුවා ඇති මුළු කොඩි කණු ගණන 120කි. මෙම කොඩි කණුවල පිළිවෙළින් රතු, නිල්, තැඹිලි, කොළ සහ කහ යන වර්ණවලින් කොඩි වල්ලා ඇත.

29. පිට්ටනියේ වටේ දිග කොපමණ ද?
1. මීටර 1190                                  2. මීටර 1200                                  3. මීටර 1210
30. එක් වර්ෂයකින් ඇති කොඩි ගණන කීය ද?
1. 12    2. 20    3. 24

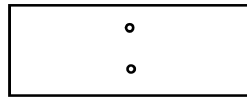
31. පහත දැක්වෙන්නේ කාඩ්බෝඩ්වලින් සකස් කළ, සිදුරු දෙකක් බැගින් ඇති හැඩතල හතරක් සහ ඒවා රැඳවීම සඳහා සකස් කළ කුරු සහිත ආධාරකයකි.



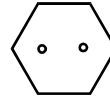
A



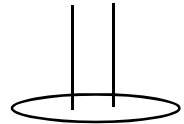
B



C

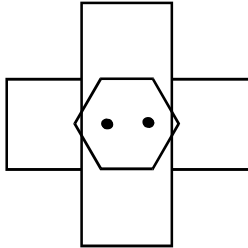


D

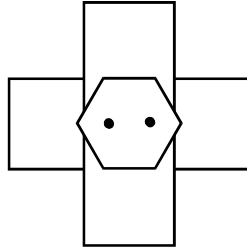


මේ හැඩතල A සිට D තෙක් අනුපිළිවෙළින් එක මත එක සිටින සේ ආධාරකයෙහි රඳවන ලදී. ඒ දෙස ඉහළින් බැලූ විට පෙනෙන ආකාරය කුමක් ද?

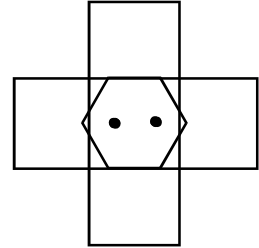
1.



2.



3.



32. මල්ලක රතු පාට පිල් බෝල 6ක්, කොළ පාට පිල් බෝල 4ක්, නිල් පාට පිල් බෝල 5ක් ඇත. එම මල්ලෙන් නිසැකව ම පාට තුනෙන් ම පිල් බෝල ලබා ගැනීමට පිටතට ගත යුතු උපරිම පිල් බෝල ගණන කීය ද?

1. 3

2. 10

3. 12

33. එක් අගහරුවාදා දිනයක පෙනන්නා ප.ව. 9.00ට පසු දින පෙ.ව. 4.00ට නාද වන සේ ඔරලෝසුවේ සිනුව සකස් කළා ය. ඔරලෝසුවේ සිනුව සකස් කරන විට වේලාව නිවැරදි ව පෙන්නුම් කළ අතර ඉන් පසු සෑම පැයකට ම මිනිත්තු 3 බැගින් අඩු විය. සිනුව නාද වන විට නිවැරදි වේලාව කීය ද?

1. පෙ. ව. 4.21

2. පෙ. ව. 4.14

3. පෙ. ව. 4.24

34. විනෝද චාරිකාවකට 20 දෙනෙක් සහභාගි වූහ. ඔවුන්ගෙන් සමහරෙක් සුදු පැහැති කමිස ඇඳ සිටි අතර සමහරෙක් ඔරලෝසු පැලඳ සිටියහ. තවත් සමහරෙක් සුදු කමිස ඇඳ ඔරලෝසු පැලඳ සිටියහ. 14 දෙනෙක් සුදු පැහැති කමිස ඇඳ ගෙන සිටියේ ය. 10 දෙනෙක් ඔරලෝසු පැලඳ සිටියහ. මෙම පිරිසේ සුදු කමිස ඇඳ ඔරලෝසු පැලඳ සිටි සංඛ්‍යාව කීය ද?

1. 11

2. 12

3. 4

35. දුරකතන සමාගමක් ලබා ගන්නා ඇමතුම් සඳහා පළමු මිනිත්තුව සඳහා රු. 6.00ක් ද දෙවන මිනිත්තුව සඳහා රු. 5.00ක් ද තුන් වන මිනිත්තුව සඳහා රු. 4.00ක් ද තුන් වන මිනිත්තුවෙන් පසු සෑම මිනිත්තුවකට ම රු. 3.00 බැගින් මුදල් අය කරනු ලැබේ. මිනිත්තු 9ක දුරකතන ඇමතුමක් සඳහා අය කරන මුදල කීය ද?

1. රු. 30.00

2. රු. 33.00

3. රු. 36.00

36. වලහිගේ සහෝදරයා නිසල් වේ. නිසල්ගේ බාල ම සහෝදරය වන පමෝදා නිසල්ට වඩා අවුරුදු 8කින් බාල ය. පමෝදාට වඩා අවුරුදු 2කින් වැඩිමහල් සහෝදරයා වන මධුකගේ වයස මෙන් ඔවුන්ගේ පියාගේ වයස සිව් ගුණයකි. නිසල්ගේත් වලහිගේත් වයස්වල එකතුව, ඔවුන්ගේ පියාගේ වයසින් මධුකගේ වයස අඩු කළ විට ලැබේ. පියාගේ වයස අවුරුදු 40 නම් නිසල්ගේ හා වලහිගේ වයස් අතර වෙනස සමාන වන්නේ කාගේ වයස් අතර වෙනසට ද?
1. නිසල්ගේ හා මධුකගේ
  2. වලහිගේ හා පමෝදාගේ
  3. මධුකගේ හා පමෝදාගේ
37. එක්තරා නගරයක ඉදිකිරීමක් සිදු කිරීමට ගත වන කාලය දැන ගත යුතුව ඇත. යන්ත්‍රයක් දිනක දී කරන කාර්යය කිරීමට මිනිසෙක්ට දින 5ක් ගත වේ. මිනිසෙක් දිනක දී කරන කාර්යය කිරීමට ළමයෙක්ට දින 3ක් ගත වේ. මෙම ඉදිකිරීම සඳහා යන්ත්‍ර 5කට දිනක් ගත වේ නම් එම කාර්යය සඳහා ළමයි තිදෙනෙකු යොදා ගත්තේ නම් ඔවුන්ට ගත වන කාලය කොපමණ ද?
1. දින 5
  2. දින 25
  3. දින 40
38. අමර, නිමල්, කසුන්, විමල් සහ පැතුම් යන අය ළඟ පිළිවෙළින් වෙරළ ගෙඩි 150ක්, රඹුටන් ගෙඩි 100ක්, අඹ ගෙඩි 30ක්, ඇපල් ගෙඩි 30ක් හා පමිබු ගෙඩි 150ක් ඇත. අමර තමන් සතු වෙරළ ගෙඩි ප්‍රමාණය සම සේ විකිනෙකා අතර බෙදා ගත්තේ ය. නිමල්, කසුන් සහ විමල් ද ඔහුව අනුගමනය කරමින් ඔවුන් ළඟ තිබූ පලතුරු වර්ග සම සේ බෙදා ගත්හ. පැතුම් පමණක් එසේ නොකළේ නම් ඔහු සතුව විමල් හා කසුන් සතු මුළු පලතුරුවලට වඩා පලතුරු කීයක් ඇත් ද?
1. 30
  2. 88
  3. 150
39. පොතක සහ පෑන් දෙකක මිල රු. 114.00කි. පොත් දෙකක සහ පෑන් තුනක මිල රු. 216.00කි. මේ අනුව පොතක සහ පෑනක මිල කීය ද?
1. රු. 102.00
  2. රු. 57.00
  3. රු. 108.00
40. වැඩ බිමක ඇති ඔරලෝසුවක් පෙ.ව. 1.00ට එක් වරක් ද පෙ.ව. 2.00ට දෙවරක් ද පෙ.ව. 3.00ට තුන් වරක් ද ලෙස පැය ගණන හඟවන ලෙස නාද වේ. එසේ ම සෑම විනාඩි 15කට වරක් ම එක් වරක් ද නාද වේ. එම වැඩ බිමෙහි වැඩ කළ කම්කරුවන් වැඩ ආරම්භ කළ මොහොතේ සිට දිවා ආහාරය සඳහා ප.ව. 12.35ට වැඩ නතර කරන තෙක් ඔරලෝසුව 55 වරක් නාද වුණි නම් ඔවුන් වැඩ ආරම්භ කර ඇත්තේ කීයට ද?
1. ප.ව. 8.20
  2. පෙ.ව. 8.20
  3. පෙ.ව. 8.40