



කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ
කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ කලාප අධ්‍යාපන කාර්යාලය බලන්ගොඩ

I පත්‍රය

පැය 1 යි

විභාග අංකය:.....

විභාගයට පෙනී සිටින ඔබට උපදෙස්

- ඔබේ විභාග අංකය ඉහත කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත
- තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේ ද ඔබේ විභාග අංකය
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 40 ක් ඇත. ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම
- පිළිතුරු තුන බැගින් දී ඇති ප්‍රශ්නවල නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉරක් අඳින්න.
- කටුවැඩ කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ.

උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂක වරුන් සඳහා

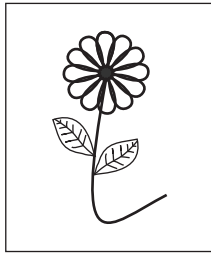
පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
එකතුව	
අවසාන ලකුණු	
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

	කෙටි අත්සන හා
පළමුවන පරීක්ෂක ලකුණු දීමේ පටිපාටියට අනුව උත්තර පත්‍ර ඇගයීම් කළ බවට 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	V / I / S / EMF
ප්‍රධාන පරීක්ෂක අධීක්ෂණය කළෙමි. අවසාන ලකුණු නිවැරදිය	V / I / S / CH

➤ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න.

➤ අංක 01 හා 02 ප්‍රශ්නවලට දී ඇති රූප ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.

(01) කොටුව තුළ ඇති චිත්‍රයට වඩාත් සමාන වන සේ ඇඳ ඇති චිත්‍රය කුමක් ද?



(01)



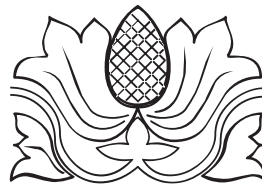
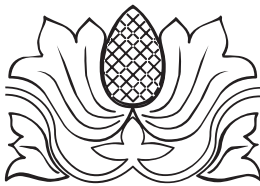
(02)



(03)



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



(01) 2 කි.

(02) 3 කි.

(03) 4 කි.

(03) පහත සඳහන් රූප අතරින් එක් රූපයක් කැඩපතකින් බැලූ විට අනෙක් රූපය ලැබේ. එසේ නොවන රූප යුගලය තෝරන්න.

P



Q



R

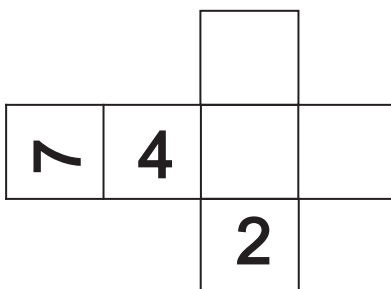


(01) P හා Q

(02) Q හා R

(03) P හා R

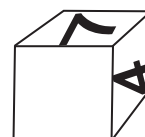
(04) පහත දී ඇති හැඩයෙන් සනකයක් සෑදූ විට එය දිස්වන ආකාරය තෝරන්න.



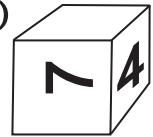
(01)



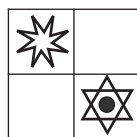
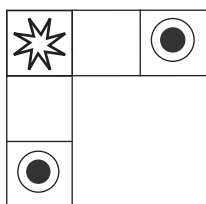
(02)



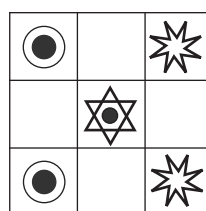
(03)



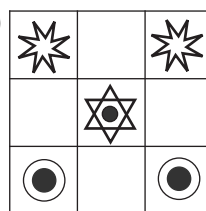
(05) මූලින් දී ඇති රූප සම්බන්ධ කළ විට ලැබෙන රූපය තෝරන්න.



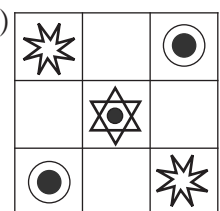
(01)



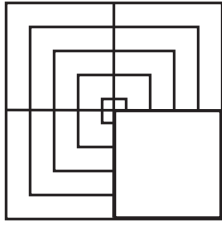
(02)



(03)



(06) රූපය සම්පූර්ණ කිරීමට කුමන කොටස සම්බන්ධ කළ යුතු ද?



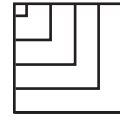
(01)



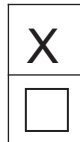
(02)








(03)




(07) පහත කාඩ්පත් හතර ඒවායේ අගය අනුව අවරෝහණ පටිපාටියට තැබූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙළ කුමක් ද?



(01)    

(02) 

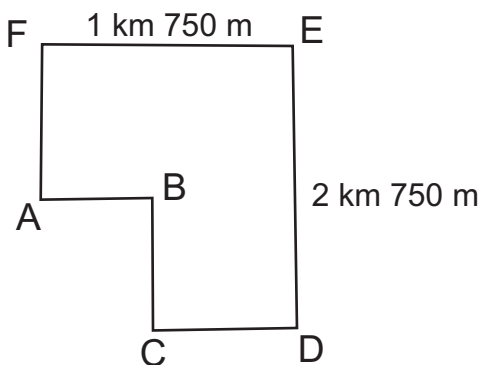
(03) 

(08) රටාව අනුව හිස්තැනට ගැළපෙන රූපය පිළිතුර තෝරන්න.

$\nabla \text{ } \heartsuit \text{ } \star \text{ } \Delta , \text{ } \heartsuit \text{ } \star \text{ } \Delta \nabla , \star \text{ } \Delta \nabla \heartsuit , \dots$

(01)     (02)     (03)    

➤ පහත සටහනේ දැක්වෙන්නේ මෝටර් රථ තරඟ ධාවන පථයකි.අංක 09 හා 10 ප්‍රශ්නවලට දී එම සටහන ඇසුරින් පිළිතුරු සපයන්න.



(09) තරගකරුවෙකු වට දෙකක් ගමන් කිරීමේ දී ගමන් කරන මුළු දුර කොපමණ ද?

(01) 16 km 500 m

(02) 18 km 750 m

(03) 18 km

(10) එම තරගකරුවා A,B,C,D,E,F දක්වා ගමන් කිරීමේ දී තම වම් අත පැත්තට හා දකුණු අත පැත්තට හැරී ගමන් කරන වාර ගණන සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ.

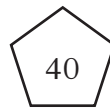
(01) වම් අත පැත්තට එක් වරක් හා දකුණු අත පැත්තට වාර හතරකි.

(02) දකුණු අත පැත්තට එක් වරක් හා වම් අත පැත්තට වාර හතරකි.

(03) දකුණු අත පැත්තට එක් වරක් හා වම් අත පැත්තට වාර තුනකි.

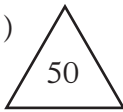
* පහත රටාව අනුව හිස්තැනට ආ යුතු රූපය තෝරන්න.

(11)

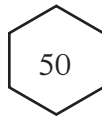


.....

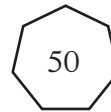
(01)



(02)



(03)



(12)



.....

(01)



(02)



(03)



(13) වෙළඳ ආනයනක වෙළඳ ප්‍රවර්ධන වැඩසටහන් සඳහා පැවැත්වෙන තරගයකට සහභාගී වීමට ලකුණු 100 ක් ලබා ගත යුතු ය. එම ආයතනයේ නිෂ්පාදන දවටනයක් සමග තැපැල් පතකට ලකුණු 15 ක් හිමි වේ. දවටනයක් නොමැති තැපැල් පතකට හිමිවන ලකුණු ගණන 5 කි.

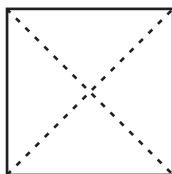
මෙම තරගයට සහභාගීවීම සඳහා යමුනා දවටන සහිත තැපැල්පත් 3 ක් ද, දවටන නොමැති ව තැපැල්පත් 8 ක් ද යැවූවා ය. තරගයට සහභාගී වීමට නම් ඇය දවටනය සමග තැපැල්පත් කීයක් යැවිය යුතු ද?

(01) 1 කි.

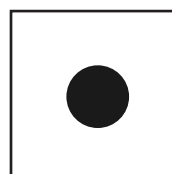
(02) 2 කි.

(03) 3 කි.

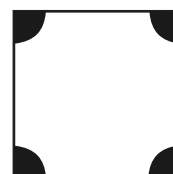
(14) කඩදාසි පටියක් දෙකට නමා කපා ඇති ආකාරය පහත දැක්වේ. එම කඩදාසිය දිග හැරිය විට දිස්වන ආකාරය දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.



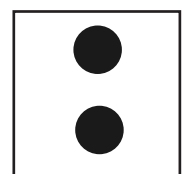
(01)



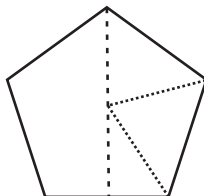
(02)



(03)



(15) පහත දැක්වෙන කඩදාසි පටිය කඩ ඉරි දිගේ නවා තිත් ඉරි දිගේ කැපූ විට දක්නට ලැබෙන චතුරස්‍ර ගණන හා ත්‍රිකෝණ ගණන වන්නේ,



(01) ත්‍රිකෝණ 4ක් හා චතුරස්‍ර 1 කි.

(02) ත්‍රිකෝණ 3ක් හා චතුරස්‍ර 1 කි.

(03) ත්‍රිකෝණ 5ක් හා චතුරස්‍ර 0 කි.

(16) මීටර 400 ක් දිග ධාවන පථයක මීටර 20 ක පරතරය ඇති ව කොඩි කණු සිටුවා ඇත. එම සෑම කොඩි කණු දෙකක් අතර ම මල් පෝච්චිය බැගින් තබා ඇත. එහි සිටුවා ඇති කොඩි කණු ගණන හා තබා ඇති මල් පෝච්චි ගණන පිළිවෙළින් ඇති පිළිතුර වන්නේ,

(01) 19 හා 20

(02) 20 හා 19

(03) 20 හා 20

(17) එක්තරා පේළියක ළමුන් සිටින්නේ ගැහැනු ළමුන් දෙදෙනෙකු මැදට පිරිමි ළමයෙකු බැගින් වන පරිදි ය.පේළියේ ගැහැනු ළමුන් 20 ක් සිටී නම් එම පේළියේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන කීය ද?

- (01) 40 කි. (02) 30 කි. (03) 39 කි.

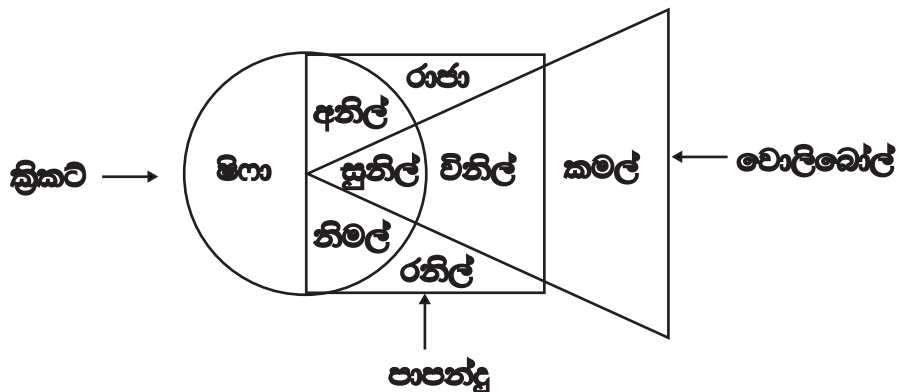
(18) ළමයෙකු වයස අවුරුදු 10 හා 16 දී ප්‍රසිද්ධ විභාග දෙකකට ඉදිරිපත් විය යුතු ය. නීතා,මාලනීට වඩා අවුරුදු පහකින් වැඩිමල් ය.නීතා පළමු වැනි විභාගයට ඉදිරිපත් වන්නේ 2020 වසරේ දී නම්,මාලනී දෙවැනි විභාගයට ඉදිරිපත් විය යුතු වර්ෂය කුමක් ද?

- (01) 2025 දී (02) 2031 දී (03) 2036 දී

(19) ඔරලෝසුවක පැය කටුව හා මිනිත්තු කටුව අතර කෝණය සෘජුකෝණයට වඩා වැඩි අවස්ථාවක් පෙන්වන්නේ පහත සඳහන් කුමන වේලාවක දී ද?

- (01) ප.ව.2.20 (02) පෙ.ව.7.55 (03) ප.ව.8.05

* ශිෂ්‍යයින් කිහිප දෙනෙකු ක්‍රිකට්,වොලිබෝල්,පාපන්දු යන ක්‍රීඩා තුනට කැමැත්ත දක්වන ආකාරය පහත සටහනෙහි දක්වා ඇත.ඒ ඇසුරින් 20 හා 21 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



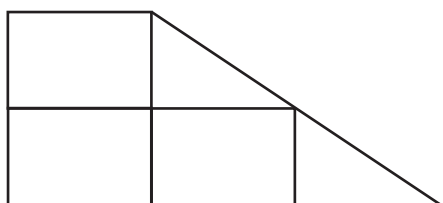
(20) ඉහත රූපය අනුව ක්‍රීඩා තුනට ම කැමති ළමයා කවු ද?

- (01) විනිල් (02) සුනිල් (03) නිමල්

(21) ක්‍රීඩා දෙකකට පමණක් කැමි ළමයින් කවු ද?

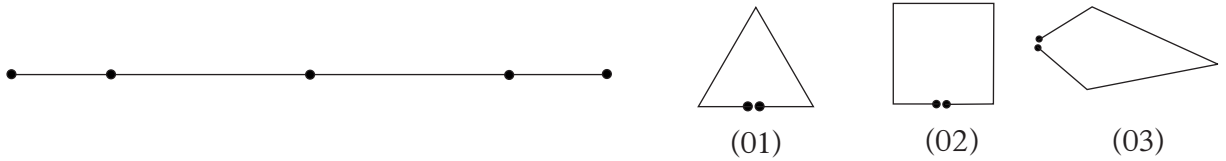
- (01) අනිල්,සුනිල්,නිමල්.
(02) සුනිල්,විනිල්,අනිල්.
(03) අනිල්,නිමල්,විනිල්.

(22) රූපයේ ඇති ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යාවත් චතුරස්‍ර සංඛ්‍යාවත් පිළිවෙළින්

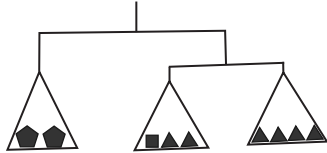


- (01) 3 හා 5 වේ.
(02) 4 හා 5 වේ.
(03) 3 හා 8 වේ.

- (23) රූපයේ පෙනෙන පරිදි කම්බියක් තිත් තබා ඇති ස්ථානවලින් නැවීමෙන් ලබා ගත නොහැකි හැඩය තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.



- (24) රූපයේ දැක්වෙන තරාදි සමබර ව පවතී නම්  ට සමාන වනුයේ



(01) ▲ ▲

(02) ■ ■

(03) ▲ ▲ ▲

- (25) කඩදාසියක් එක් වරක් නැවීමෙන් කැබලි 2ක් ද දෙවරක් නැවීමෙන් කැබලි 4ක් ද ලැබේ. කැබලි 16ක් ලබා ගැනීමට කඩදාසිය නැවිය යුතු අවම වාර ගණන වන්නේ,

(01) 3 කි.

(02) 4 කි.

(03) 8 කි.

- (26) වෙළඳසැලක ඇති සීනි,හාල් හා පිටි ගෝනි ගණන එකිනෙකට සමාන ය.එහි ඇති පරිප්පු ගෝනි ගණන සීනි,පිටි හා හාල් ගෝනි සංඛ්‍යාවේ එකතුවට සමාන ය.එම තොරතුරු ප්‍රමාණාත්මක ව දක්වා ඇති සටහන තෝරන්න.

පිටි	හාල්	පරිප්පු
සීනි		

(01)

සීනි	පිටි
හාල්	පරිප්පු

(02)

පරිප්පු		
සීනි	හාල්	පිටි

(03)

- (27) ධර්මදාස මහතා සෑම වසර 2 කට ම වරක් දඹදිව යයි.ඔහු 12 වන වරට දඹදිව ගියේ 2020 වසරේ දී නම්,ඔහු 5 වන වර දඹදිව ගියේ කුමන වසරේ දී ද?

(01) 2005 දී

(02) 2006 දී

(03) 2007 දී

- (28) තාරුකා පවුලේ බාලයා ය.ඇයගේ අක්කා නාමලී ය.නාමලීට සහෝදරයෝ තිදෙනෙක් හා සහෝදරියෝ තිදෙනෙක් සිටිති.ඒ අනුව තාරුකාට සිටින සහෝදරයින් ගණන හා සහෝදරියන් ගණන පිළිවෙළින් ඇති පිළිතුර වන්නේ,

(01) 3 හා 4

(02) 2 හා 4

(03) 3 හා 3

- (29) පාසලක් ආරම්භ කර වසර පනහක් පිරීමේ උත්සවය පවත්වන ලද්දේ 2020 වසරේ දී යි එම උත්සවයට සහභාගි වනවිට සුධීරගේ වයස අවුරුදු 15 කි.එම විද්‍යාලයට වසර 100ක් පිරෙන විට සුධීරගේ වයස අවුරුදු කීයක් විය හැකි ද?

(01) අවුරුදු 60 කි.

(02) අවුරුදු 65 කි.

(03) අවුරුදු 70 කි.

(30) දිග 10 cm ,පළල 8 cm ද,උස 6 cm ද වන විශාල ඝනකාභයකින් දිග පළල උස 2 cm බැගින් වන කුඩා ඝනක කීයක් කපා ගත හැකි ද?

(01) 60

(02) 120

(03) 100

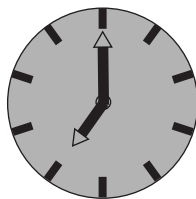
(31) මෝටර් රථ දෙකක් එකම ස්ථානයකින් පටන් ගෙන එකිනෙකට විරුද්ධ දිශාවට මීටර් 150 බැගින් ගමන් කරයි.ඉන් පසු එක රථයක් දකුණු පැත්තටත් අනෙක් රථය වම් පැත්තටත් හැරී මීටර් 250 බැගින් ගමන් කරයි.දැන් රථ දෙක අතර දුර කොපමණ ද?

(01) මීටර 400 කි.

(02) මීටර 800 කි.

(03) මීටර 300 කි.

(32) වේලාව නියමිත වේලාවට වඩා මිනිත්තු 10ක් වැඩියෙන් ගමන් කරන ඔරලෝසුවක් කන්නාඩියකින් බැලූ විට පෙනෙන ආකාරය පහත ඔරලෝසු මුහුණතේ දැක්වේ.එහි සැබෑ වේලාව විය හැක්කේ,

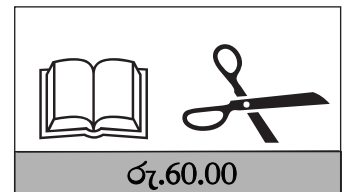
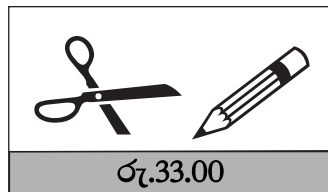
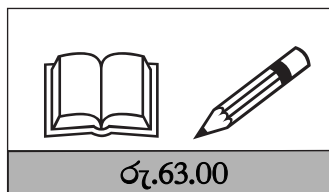


(01) වේලාව 7.10

(02) වේලාව 4.50

(03) වේලාව 5.10

❖ රූප සටහන් ඇසුරින් නිවැරදි පිළතුරු තෝරන්න.



(33) ඉහත සම්බන්ධතා අනුව පැන්සලක මිල වන්නේ.

(1) රුපියල් 13.00 කි.

(02) රුපියල් 15.00 කි.

(03) රුපියල් 18.00 කි.

(34) පොත් දෙකක පැන්සල් දෙකක හා කතුරු දෙකක මිල වන්නේ.

(01) රුපියල් 126.00 කි.

(02) රුපියල් 156.00 කි.

(03) රුපියල් 150.00 කි.

(35) ළමුන් හතර දෙනෙකු අතරින් එක් අයෙකු අතින් විදුරුක් බිඳුණි. ඒ පිළිබඳ විමසීමේ දී ළමුන්ගෙන් පහත ප්‍රතිචාර ලැබුණි.

චතුර - කපිල හෝ අනුර අතින් විදුරුව බිඳුණි.

කපිල - මගේ අතින් එය සිදු නොවුණි.

අනුර - චතුර පවසන්නේ අසත්‍යයකි..

ජගත් - චතුර අතින් විදුරුව බිඳුණි.

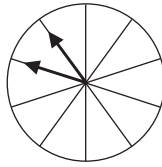
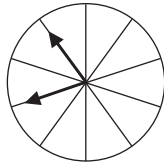
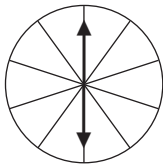
අවම වශයෙන් ළමුන් තිදෙනෙකු පවසන්නේ සත්‍ය නම් විදුරුව බිඳුණේ කාගේ අතින් ද?

(01) කපිල අතින්

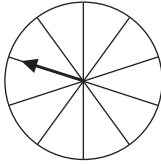
(02) චතුර අතින්.

(03) අනුර අතින්.

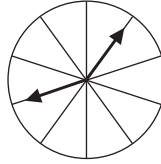
(36) රටාව අනුව හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර තෝරන්න.



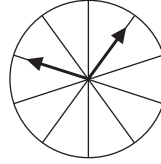
.....



(01)



(02)



(03)

➤ පහත දී ඇති කවිය කියවා 37 හා 38 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

ඉඳුල් අතින් පැන් බඳුන	ද
නාල්ලනුව හැඳි ආඳි	ද
කටේ කෑම පුරවා	ඉඳ
නොදොඩන් කිසි විටක	සබඳ

(37) කවියට අනුව 'සබඳ'යනුවෙන් දක්වා ඇත්තේ,

(01) යහළුවා

(02) සහෝදරයා

(03) ශිෂ්‍යයා

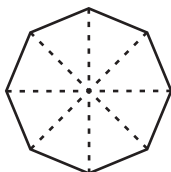
(38) ඉහත කවියෙන් පැවසෙන්නේ,

(01) ආහාර පිසීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු හොඳ සිරිත් ය.

(02) ආහාර ගැනීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු හොඳ සිරිත් ය.

(03) ආහාර දීමේ දී අනුගමනය කළ යුතු හොඳ සිරිත් ය.

(39) පහත A රූපයේ B රූපය ආකාරයේ පිහිටීම කියක් දැක ගත හැකි ද?



A රූපය



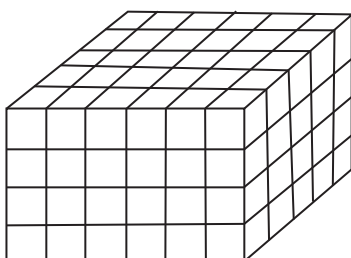
B රූපය

(01) 4 කි.

(02) 8 කි.

(03) 6 කි.

(40) පහත සහකාහය වටේ තීන්ත ආලේප කර ඉරි දිගේ කැපූ විට එක් මුහුණතකවත් තීන්ත නොගැවෙන සහක ගණන කීය ද?



(01) 12 කි.

(02) 24කි.

(03) 36 කි.