සියළුම හිමිකම් ඇවිරිණි]
All Rights Reserved]

පාසල්වලට සිසුන් තෝරා ගැනීමට සහ ශිෂ්‍යත්ව ප්‍රදානය
කිරීම සඳහා පැවැත්වෙන විභාගය

I පත්‍රය

නැණ ලොවට පා නගන හපනුන්ට මග කියන

"අදිති"

පැය 01 යි

පෙරහුරු විභාගය - 06

විභාග අංකය ....

විභාගයට පෙනී සිටින ඔබ සඳහා උපදෙස්

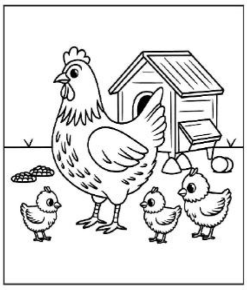
- ඔබේ විභාග අංකය ඉහත කොටුව තුළ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- තුන්වැනි පිටුවේ ඇති නියමිත ස්ථානයේද ඔබේ විභාග අංකය ලියන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ප්‍රශ්න 40 ක් ඇත ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම ලියන්න.
- කටුවැඩ කිරීම සඳහා කඩදාසියක් සපයනු ලැබේ.

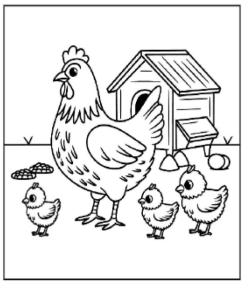
පිටු අංකය	ලැබූ ලකුණු
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
එකතුව	
අවසාන ලකුණ	
ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

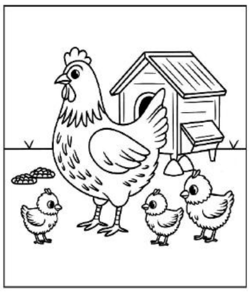
	කෙටි අත්සන හා සංකේත අංකය
පළමු පරීක්ෂක ලකුණු දීමේ පටිපාටිය අනුව උත්තර පත්‍රය ඇගයීම් කළ බව සහතික කරමි.	V/I/S
දෙවන පරීක්ෂක පළමු පරීක්ෂක කර ඇති ඇගයීම් නිවැරදි බව සහතික කරමි.	V/I/S
ඇගයීම් ලකුණු තහවුරු කිරීමේ පරීක්ෂක ඇගයීම් කර ප්‍රදානය කළ ලකුණු සහ අවසාන ලකුණ නිවැරදි බව තහවුරු කරමි.	V/I/S/EMF
ප්‍රධාන පරීක්ෂක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

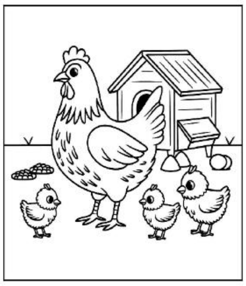
- ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම ලියන්න. නිවැරදි පිළිතුරට යටින් ඉරක් අඳින්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ සම්පූර්ණ ප්‍රශ්න 40 කි.

01. මුලින් ම දැක්වෙන චිත්‍රයට වඩාත් සමාන වන සේ ඇඳ ඇති චිත්‍රය කුමක් ද ?

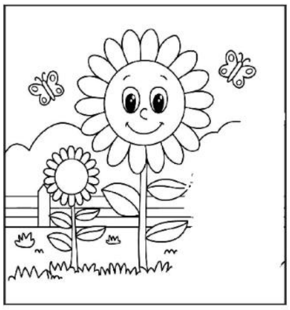


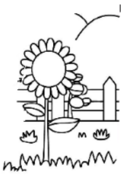

(1)

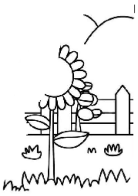

(2)

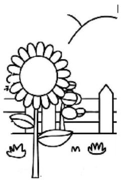

(3)

02. මුලින් දී ඇති රූපය සම්පූර්ණ කිරීමට ගැළපෙන කොටස තෝරන්න.

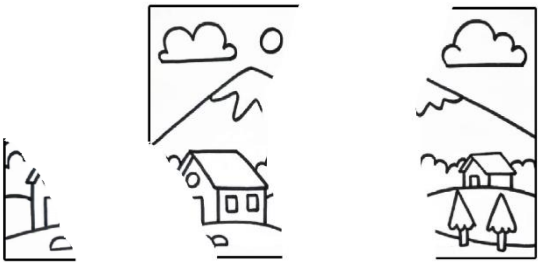



(1)


(2)


(3)

03. මුලින් ඇති රූප කොටස් තුන ම එකතුකර සැකසිය හැකි තනි රූපය කුමක් ද ?



(1)

(2)

(3)

04. හිස්තැන්වලට වඩාත් ම හොඳින් ගැළපෙන වචන ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.

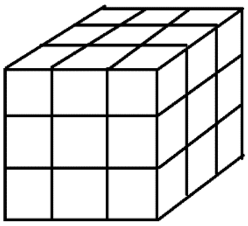
අලියාට මිනිස් .... දැනීමට වැඩි වේලාවක් ගත නොවුණි. පැල වෙත ළඟ පැමිණ පොතු ආවරණය කඩමින් මිනිසා ....ගැනීමට තැත් කළේ ය.

(1) සුවඳ , එළියට

(2) ඉව , හොඬයට

(3) ගඳ , මිදුලට

05. පහත දැක්වෙන්නේ විශාල ලී ඝනකයක් සමාන කුඩා ඝනක 27කට කපා ඇති අයුරු ය. එය කුඩා ඝනකවලට කැපීමට යෙදූ කැපුම් වාර ගණන කීය ද?



(1) 27 (2) 6 (3) 9

06. මුලින් දී ඇති ප්‍රකාශය හා සම්බන්ධයක් නොදක්වන ප්‍රකාශය තෝරන්න.

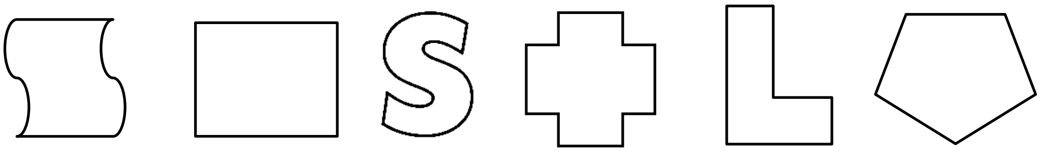
- පැන්සල් තුනක හා පෑන් තුනක මිල රු 78.00කි. පෑනක් පැන්සලකට වඩා රුපියල් 2කින් මිල වැඩි ය.

(1) පැන්සලක් රුපියල් 12.00කි.

(2) පෑනක් මිලට ගෙන රුපියල් 20.00ක් දුන්විට රු 6ක් ඉතිරි වේ.

(3) පෑනක හා පැන්සලක මිල රුපියල් 25.00කි.

07. පහත රූපවලින් සමමිතික රූපයක් හා සමමිතික නොවන රූපයක් පිළිවෙළින් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ,



A B C D E F

(1) A, C (2) B, D (3) D, A

- පහත කවිය ඇසුරින් ප්‍රශ්න අංක 08 ට සහ 09 ට පිළිතුරු සපයන්න.

අකුරු කරන්නට පොත් කියවන්නට
නුවණ ලබන්නට ගුණ බල වඩනට
පාසල් සෙවණට ඇදෙනා හෙමිහිට
පුංචි කැකුළු හෙට සම්පත මගෙ රට

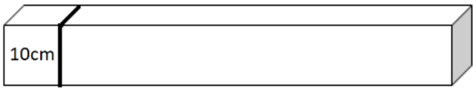
08. ''කුඩා ළමයි '' යන වචනවලට අර්ථය දෙන වචන තෝරන්න,

(1) පුංචි කැකුළු (2) පාසල් සෙවණ (3) ගුණ බල

09. ''අකුරු කරන්නට'' යන වචනවලට අර්ථය දෙන වචන තෝරන්න,

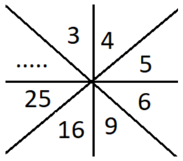
(1) ලියන්නට (2) ගණන් කරන්නට (3) ඉගෙන ගැනීමට

10. ඝනකාභ හැඩැති මෙම ලී කුට්ටියෙන් 10cm ක කොටසක් කපා ඉවත් කිරීමට මිනිත්තු 12ක කාලයක් ගත වේ. මිනිත්තු 60 ක දී මෙම ඝනකාභය 10cm බැගින් වූ කැබලිවලට කපා අවසන් කරන ලදී. ඒ අනුව කැපීමට පෙර ඝනකාභයේ දිග කොපමණද?



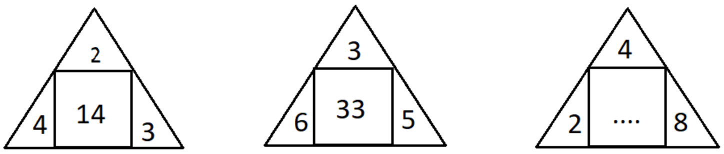
(1) 60cm (2) 50cm (3) 72cm

11. පහත සඳහන් රූපවල ඇති සංඛ්‍යා රටාව අනුව හිස්තැනට තිබිය යුතු සංඛ්‍යාව තෝරන්න.



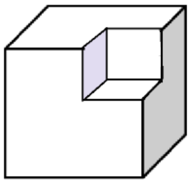
(1) 2 (2) 36 (3) 8

12.



(1) 32 (2) 40 (3) 48

13. විශාල ඝනකයෙන් කුඩා ඝනක හැඩැති ලී කුට්ටියක් කපා ඉවත් කරන ලදී. දක්නට ලැබෙන මෙම ලී කුට්ටියේ ඇති මුහුණත් ගණන කීය ද?



(1) 9 (2) 6 (3) 12

14. මුල් වචන දෙක අතර ඇති සම්බන්ධය අනුව වැඩි ම සම්බන්ධයක් ඇති වචන දෙක අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.

චතුස්තලය : ත්‍රිකෝණය නම්

(1) ඝනකය : සමචතුරශ්‍රය (2) සිලින්ඩරය : හැඩතල (3) ඍජුකෝණාශ්‍රය : ඝනකය

15. ආලෝකය : සෙවණැල්ල නම්

(1) සුළඟ : වැස්ස

(2) කඳුල : හැඬීම

(3) විදුලි පංකාව : සුළඟ

16. ගොවිපොළක සිටින එළුවන් ,කුකුළන් හා ගවයින් පිළිබඳ ප්‍රකාශ දෙකක් පහත දැක්වේ.

- එළුවන්ගේත් ගවයින්ගේත් එකතුවට වඩා කුකුළන් ගණන වැඩි ය.
- එළුවන් හා කුකුළන්ගේ එකතුවට වඩා ගවයින් හා කුකුළන්ගේ එකතුව වැඩි ය

ඒ අනුව සත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ

(1) වැඩි ම ගණනක් ඉන්නේ ගවයින් ය

(2) අඩුවෙන් ම සිටින්නේ කුකුළන් ය

(3) එළුවන්ට වඩා ගවයින් වැඩිය.

- පහතින් දැක්වෙන්නේ සංඛ්‍යා කාඩ්පතක කොටසකි. එහි පළමුවර 2හි ගුණාකාරද දෙවනුව 5හි ගුණාකාරද තෙවනුව 10හි ගුණාකාරද ඉවත්කරන ලදී .

41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

17. 41 සිට 100 තෙක් ලියා ඉහත ආකාරයට ගුණාකාර ඉවත් කළේ නම් ඉතුරුවන සංඛ්‍යා ගණන කීය ද?

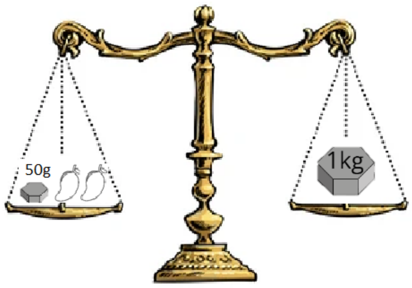
(1) 32 (2) 24 (3) 28

18. රටාව හඳුනාගෙන 4 හා 5 හිස්තැන්වලට ගැළපෙන පිළිතුර වන්නේ ,

5 , 8 , 10 , 10 , 15 , 12 , ... , ... , 25 , 16 , 30 , 18 , 35 , ... , ... , ...

(1) 14 , 25 (2) 40, 22 (3) 14 , 20

19.එක සමාන බරින් යුතු අඹ ගෙඩි දෙකක් පහත තරාදියට යොදා බර කිරා ඇත. තරාදියේ දෙපස සමබර ය. අඹ ගෙඩියක බර වන්නේ



(1) $950g$

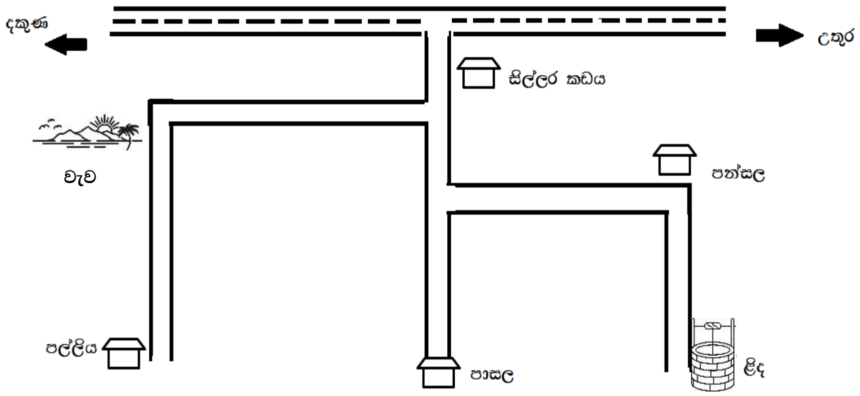
(2) $500g$

(3) $475g$

20. ක්‍රීඩකයෙක් තරඟ අවසන් කිරීමට ධාවන පථයක වට 5ක් දිවිය යුතුය. නදුල එම ප්‍රමාණයෙන් හරි අඩක් දිව ගොස් ඇත. එම දුර $1000m$ කි. එසේ නම් ධාවන පථයේ වටයක දුර කොපමණ ද?

(1) $400\ m$ (2) $500\ m$ (3) $1\ km$

- ගමක වැව, පන්සල , පාසල , පල්ලිය , සිල්ලර කඩය , ළිඳ හා තැපැල් කාර්යාලය පිහිටි ස්ථාන පහත දැක්වේ. ඒ ඇසුරින් 21 හා 22 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



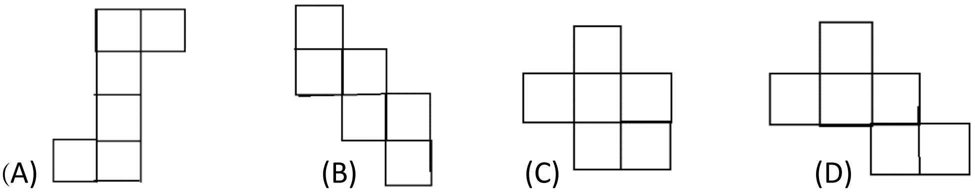
21. පාසල පිහිටා ඇත්තේ පන්සලට කුමන දිශාවෙන්ද ?

(1) ඊසාන දිශාවෙන් (2) ගිනිකොන දිශාවෙන් (3) නිරිත දිශාවෙන්

22. උදෑසන පාසල වෙත ගමන් කරන පමුදු ප්‍රධාන පාරෙන් පාසල වෙත වැටී ඇති පාරට හැරී ඍජු මාවත දිගේ ගමන් කරන විට පමුදුගේ සෙවණැල්ල වැටී තිබුණේ .

(1) දකුණු අත පැත්තටය (2) වම් අත පැත්තටය (3) පිටුපසටය

23 පහත පතරොම් අතරින් ඝනකයක් සාදා ගත හැකි පතරොම් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ

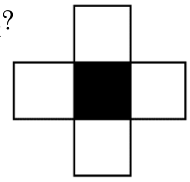


(1) $A \quad C$ (2) $A \quad B$ (3) $B \quad D$

24. ඉඩමකින් $\frac{1}{2}$ ක් වී වගා කර ඇත. ඉතිරි කොටසෙහි සමාන ව පොල් හා කෙසෙල් වවා ඇත. කෙසෙල් වගා කර ඇති ප්‍රමාණය අක්කර 12කි. මුළු ඉඩම අක්කර කීයද?

(1) 48 (2) 24 (3) 32

25. සමාන සමචතුරස්‍ර පහකින් පහත රූපය සාදා ඇත. එහි විශාල රූපයේ වටේ මුළු දිග අඳුරු කළ කොටසේ වටේ දිග මෙන් කී ගුණයක් ද?



(1) 3 ගුණයකි (2) 4 ගුණයකි (3) 5 ගුණයකි

26. රතු,නිල්, කොළ යන පාට තුනෙන් පන්දු තුනක් දම්සිත්, ශලිඳු හා පවිත් අතර හුවමාරු කර ගත්තේ දම්සිත්ට නිල්පාට බෝලය නොලැබෙන පරිදි ය. එසේ හුවමාරු කරගත හැකි එකිනෙකට වෙනස් ක්‍රම කීයක් පවතී ද ?

(1) 4 (2) 6 (3.) 5

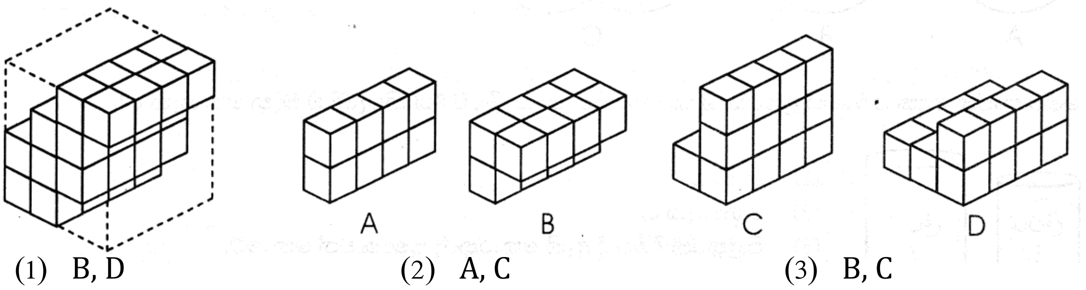
27. කොටුව තුළ දී ඇති සංඛ්‍යාවලින් 450ට ආසන්න ම සංඛ්‍යාවත් කුඩා ම ඔත්තේ සංඛ්‍යාවත් අතර වෙනස කීයද?

448 , 440 , 450 , 455 , 315

(1) 140 කි (2) 133 කි (3) 08කි

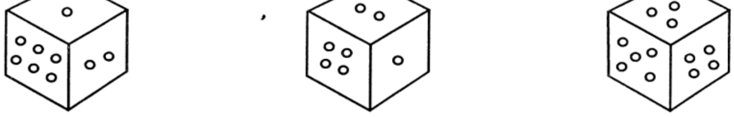
- ළහිරු එකම ප්‍රමාණයේ කුඩා ඝනක කීපයක් ගෙන විශාල ඝනකයක් සෑදීමට උත්සාහගෙන ඇත. එහි අඩු කොටස පිරවීමට උචිත ඝනක කට්ටල දෙක අඩංගු පිළිතුර තෝරන්න.

28.



(1) B, D (2) A, C (3) B, C

29. දාදු කැටයක ඕනෑම විරුද්ධ පැති යුගලයක තිත් සංඛ්‍යාවේ එකතුව 7 කි. එලෙස නිවැරදි ව දාදු කැටයක් පෙන්වන නිවැරදි අවස්ථාව වන්නේ.



(1) (2) (3)

30. එක් කණ්ඩායමක ගැහැනු 5ක් හා පිරිමි 3ක් බැගින් වන සේ කණ්ඩායම් 12ක් සිටිති.එම ළමුන් ඇසුරෙන් ගැහැනු 4 ක් පිරිමි 4 ක් බැගින් වන සේ කණ්ඩායම් කීයක් සෑදිය හැකිද?

(1) 12 (2) 15 (3) 9

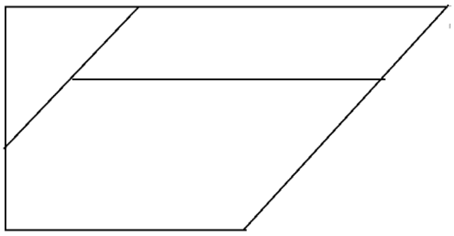
31. දිනුක, විනුක ඇතුළු ව මිතුරන් කිහිප දෙනෙකු පේළියකට සිටගෙන සිටිති. දිනුකට ඉදිරියෙන් මිතුරන් 4 දෙනකි. විනුකට පිටුපසින් මිතුරන් දෙදෙනෙකි. දිනුක හා විනුක අතර කිසිවෙක් නැත. ඒ අනුව අසත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ

(1) පේළියේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන 8 දෙනෙක් විය හැකිය.

(2) පේළියේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන 6 දෙනෙක් විය හැකිය.

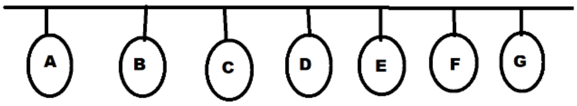
(3) පේළියේ සිටින මුළු ළමුන් ගණන 4 දෙනෙක් විය හැකිය.

32. මෙහි ඇති සෘජුකෝණ ගණන හා ත්‍රිකෝණ ගණන පිළිවෙළින් අඩංගු පිළිතුර වන්නේ ?



(1) 2 , 5 (2) 2 , 1 (3) 5 , 5

- නිල්, රතු, කහ, කොළ, තැඹිලි, දම් හා රෝස යන පාට බල්බ හතක් හඳුනා ගැනීමේ පහසුවට A,B,C,D,E.F හා G ලෙස අක්ෂර යොදා වැලෙහි එල්ලා ඇත. ඒවායෙහි පිහිටීම පහත පරිදි වේ. ඒ ඇසුරින් 33 හා 34 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.



- නිල් හා දම් රතු පාට බල්බයට දෙපස බල්බ විය.
- කහ හා නිල් බල්බ එක ළඟ ය.
- රතු පාට බල්බය හරි මැද බල්බයයි.
- කොළ හා රෝස බල්බ දෙකෙළවර බල්බවෙයි.
- කොළ හා කහ බල්බ එක ළඟ වූ අතර B බල්බය කහ පාට විය

33. තැඹිලි පාට බල්බයට යොදා ඇති අක්ෂරය විය හැක්කේ

(1) C (2) F (3) B

34. E අක්ෂරය යොදා ඇති බල්බයේ පාට කුමක් ද?

(1)දම් පාට (2)කහ පාට (3)රෝස පාට

35. පහත සංඛ්‍යා ආරෝහණ පටිපාටියට පෙළ ගැස්වීමට සංඛ්‍යා කීයක පිහිටීම වෙනස් කළ යුතු ද?

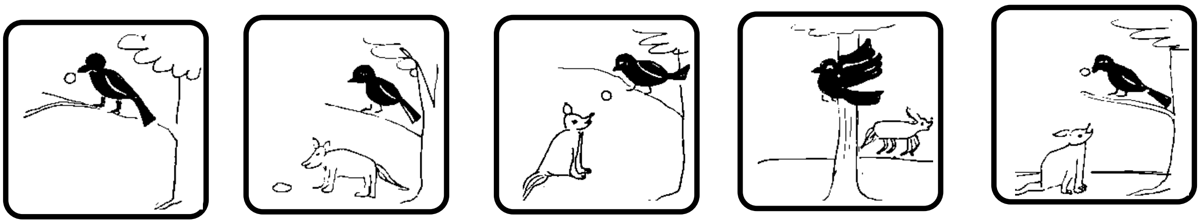
$\frac{5}{10}$	0.3	0.2	$\frac{6}{10}$	0.8

(1) 1කි (2) 2කි (3) 4කි

36. අද සඳුදා ය. අනිද්දා 16 වෙනිදා ය. තමාගේ උපන් දිනය ඊයේ යැයි පසුගිය සිකුරාදා අසන්ත කීවේ ය. අසන්තගේ උපන් දිනය හා දවස පිළිවෙළින් වන්නේ

(1) 10 බ්‍රහස්පතින්දා (2) 13 ඉරිදා (3) 11 බ්‍රහස්පතින්දා

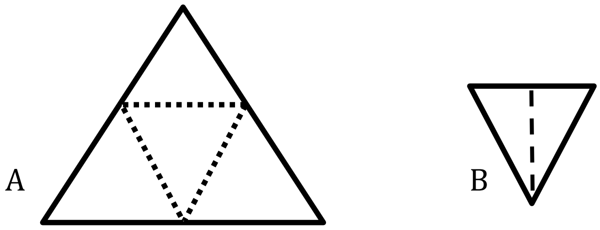
37. පහත රූප පෙළ මගින් දැක්වෙන අවස්ථා පහ කිසියම් අනුපිළිවෙළකට සැකසූ විට එක්තරා ක්‍රියාවලියක් නිරූපණය වේ. එම නිවැරදි අනුපිළිවෙළ දැක්වෙන පිළිතුර කුමක් ද?



A B C D E

(1) A,E,B,C,D (2) D,A,E,C,B (3) A,E, C, B, D

38. A රූපයේ දැක්වෙන හැඩයේ කඩදාසියක් කඩ ඉරි දිගේ නවා B රූපයේ දැක්වෙන හැඩය ලබාගෙන එහි දැක්වෙන කඩ ඉර දිගේ කැබලි කරන ලදී . ලැබුණු ත්‍රිකෝණාකාර කැබලි ගණන කීයද?



(1) 4 (2) 8 (3) 2

39. එක්තරා මාසයක පළමු වැනිදා ඉරිදාවකි. අවසාන දවස ද ඉරිදාවකි. එම මාසය සම්බන්ධ සත්‍ය කියමන වන්නේ

(1) මෙම මාසයට දින 31ක් ඇත

(2) මෙම මාසයට දින 30කින් අවසන් වේ.

(3) මෙම මාසය අධික අවුරුද්දකට අයත් වේ.

40. වෙළෙන්දෙක් තැඹිලි ගෙඩි තුනක් රු 45 බැගින් මිලට ගෙන තැඹිලි ගෙඩි 2ක් රු 40 බැගින් විකුණනු ලබයි. වෙළෙන්දා තැඹිලි ගෙඩි 30ක් මිලට ගෙන විකුණුවේ නම් ඔහු ලැබූ ලාභය කොපමණද?

(1) රු 450 (2) රු 200 (3) රු 150