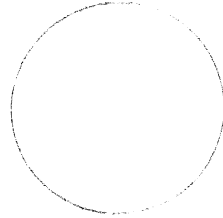


නම / අංකය :

I කොටස

\* ප්‍රභව පිටප්පුව ම පිළිතුරු ලෙස ප්‍රශ්න ම පසුපස.

1) දී ඇති වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂ්‍යයන් ලකුණු කර එය A ද, වෘත්තය ආනුලය ලක්ෂ්‍යයන් ලකුණු කර එය P ලෙස ද නම් කරන්න.



2) නිත්‍ය අර්ථ සංඛ්‍යා වලදී කාර්ය කරන මූලික ඉලක්කම් 10 ලියන්න.

3) 88 500 000 488 වෙම සංඛ්‍යාවේ ඇති මිලියන කලාපය හා එකක කලාපය රවුම් කර නම් කරන්න.

4) නිස් කොටු කළ ලිඛිත යුතු සංඛ්‍යා ලියන්න.

(i)  $84000 \div \square = 840$

(ii)  $905 \times \square = 9050$

5) විශාලා විද්‍යාලයට වසර 100 ක් ලැබූ දිනය පමණික ආකාරයට ලියන්න.

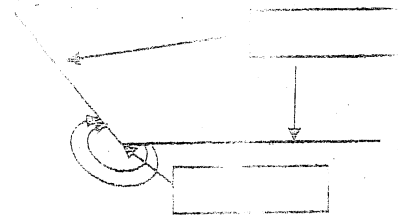
6) පාසැලේ පවස ගණිත පන්තිය පස්වරු 4.30 ට අවසන් විය. නමුත් ඔහුගේ මව මා රැගෙන යාමට ප්‍රමාද වූ ඇත පාසැල පැවසුයේ ඩානක පදවිලය නිසා මිනිත්තු 50 ක් ප්‍රමාද වූ බවයි. මා රැගෙන යාමට මව සා වේලාවට සම්මත ආකාරයට ලියන්න.

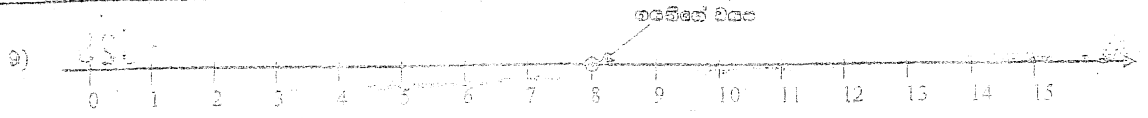
7) (i) නිමානය යනු කුමක්දැයි ලියන්න.

(ii) නිමානය සඳහා ගැලපෙන උදාහරණයක් ලියන්න.

8) (i) රූපයේ නිස් කොටු කළ දෘක්වේක අන්තර්ගේ ප්‍රමාද අංශයක් නම් කරන්න.

(ii) රූපයේ ලකුණු කළ පාදයේ දෘක්වේක අන්තර්ගේ නම ලියන්න.



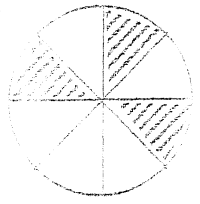


සෙසියේ වයස ඉහත සංචිත රේඛාව මත ලකුණු කර ඇත. ඊයේදී ඇය වස මාස 10 කෙහි වියා අවුරුදු 8 ක් වැඩිමහල් ය. මාස 10 ක් මුල් වස සුරාග මාස 10 වසා අවුරුදු 8 ක් වාලය. මාස 10 ක් හා සුරාගේ වස ඉහත සංචිත රේඛාව මත ලකුණු කරන්න.

10) පහත උපකරණ භාවිතයෙන් ඔබගේ පාසලේ ගණිතයට අනුව කුමන ලක්ෂණයක් ද?

- (i) පිටුපස ලෙවලය -
- (ii) ලම්භ -

11) වෘත්තයේ අරය තුළ කොටස් ගණන මුළු රූපයේ කොටස් ගණනින් භාගයක් ලෙස ලියන්න.

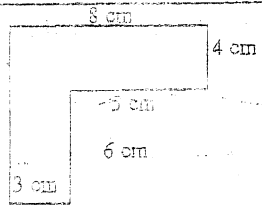


12) 
$$\begin{array}{r} 406 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

13) සීනි 2kg ක මිල රුපියල් 210 කි. සීනි 1kg ක මිල කොපමණ?

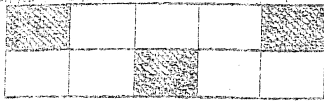
14) 5, 14, 23, 32, ..... සංඛ්‍යා රථයකි. ඊළඟට ලිවිය යුතු සංඛ්‍යා දෙක ලියන්න.

15) මූ ඇති රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.



16) ඔබ හට අවශ්‍ය කරමි ලණු හා කැසුණු සපයා ඇත්නම් ඒවා භාවිතයෙන් වෘත්තාකාර මිණි පාත්තියක් සාදා ගන්නා අයුරු ලියා දක්වන්න.

17) රූපයේ දැක්වූ පහළ කොටස් ගණන දැක්වූයේ ලෙස ලියන්න.



18) ඉලක්කම් දෙකකින් යුත් සංඛ්‍යාවක් ආසන්න 100 වැටිය 50 පිළිතුර 20 විය. එම ඉලක්කම් දෙකේ ස්ථාන සිවිය හැකි

- (i) අඩුම අගය ලියන්න.
- (ii) වැඩිම අගය ලියන්න.

19) මව් උපුටාගත කාලයේදී ඉර පාසා ඇති දිනවලට ඔවුන්ගේ දුකුණු අත සොයුරු සේ සිටියහ. ඒ

- (i) ඔවුන් එම අත පිහිටි දිනවල කුමක්ද?
- (ii) මව් මුහුණලා සිටිය දිනවල කුමක්ද?

20) ගොඩුල් කැට රටාවක් ලාබෙහ සේ අකුරු ඇති පසුරු ඉහත රූපයේ දැක්වේ.

- (i) ඉහළම කැටයේ එක් ගොඩුල් කැටයක් තිබෙන සේ ඉහත රටාව ඇඳ සම්පූර්ණ කරන්න.



- (ii) එම රටාවේ ඇති මුළු ගොඩුල් කැට ගණන සොයන්න.

B කොටස

• ප්‍රදේශ සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

(i)

සංඛ්‍යාව පහතින්	සංඛ්‍යාව ඉලක්කමෙන්
(1) ප්‍රොෆෙසර් විලියම් කැට් සතර දහස් පහ	
(2)	7,100 000 080

- (a) ඉහත එකුව සම්පූර්ණ කරන්න.
- (b) 48 652 700 මෙම සංඛ්‍යාවේ
  - (i) 3 පිහිටි ස්ථානයේ නම ලියන්න.
  - (ii) 3 ක් හිරුසනාල වන අගය ලියන්න.
- (c) 4, 7, 3, 0, 5
  - (i) ඉහත ඉලක්කම් සියල්ල භාවිතයෙන් ලිවිය හැකි විශාලම සංඛ්‍යාව සොයා එය සම්පූර්ණ ආකාරයට ලියන්න.
  - (ii) එම සංඛ්‍යාව ගණක රූමුවකින් දක්වන්න.

(d) 3478 මෙම සංඛ්‍යාවේ 4 න් නිරූපණය වන අගය 8 න් නිරූපණය වන අගය මෙන් සි  
 ගුණයක් වූ?

(2) (a) සුළු කන්න.

(i)  $2478 + 17689 + 975$

(ii)  $7000 - 1053$

(iii)  $879 \times 68$

(b) එක්තරා පාසලක 8 වසර පන්තියේ සිටින ළමුන් 387 සි. එක්තරා පාසලේ ළමුන් 15  
 ක් පැමිණ නොසිටියහ. ඉතිරි ළමුන් සියල්ල උදාසභ රැස්වීම සඳහා පේළි 12 ක් සිටුවා  
 තබන ලදී. එවිට එක් පේළියක සිටින ළමුන් ගණන සොයන්න.

(3) අගය සොයන්න.

(i)	මිනිත්තු	තත්පර
	4	23
	+ 2	46
<hr/>		

(ii)	මිනිත්තු	තත්පර
	40	15
	+ 15	23
<hr/>		

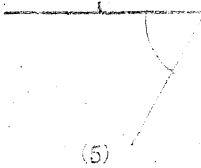
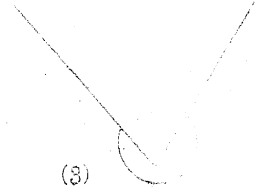
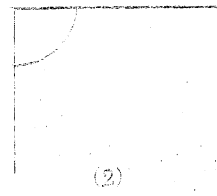
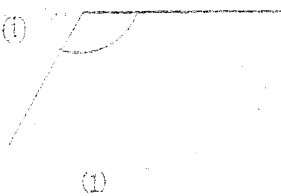
(iii)	පැය	මිනිත්තු
	7	45
	+ 3	30
<hr/>		

(iv)	පැය	මිනිත්තු
	20	10
	- 15	35
<hr/>		

(v)	දින	පැය
	12	16
	+ 4	14
<hr/>		

(vi)	දින	පැය
	20	12
	- 13	20
<hr/>		

(4) (a) (i)



ඉහත රූපවල (1), (2), (3), (4) ලෙස ඇඳ ඇති රූපවල දැක්වෙන කෝණවල හිමි වීම් ඉලක්කම්  
 පමණ ලියන්න.

- (i) අප අවට වාතීඝුරම් දෘශ්‍ය හැකි කෝණ විරූපයේ නම් ලියන්න
- (ii) ඔබ ලිපිත ලද එම කෝණ විරූපය ඔබගේ පත්ති කාමරයේ දෘශ්‍ය හැකි දෘශ්‍ය 2 ක් ලියන්න.

(b) (i) පහත දී ඇති සංඛ්‍යා ආරෝහණ ක්‍රමයට ලියන්න.

4 , -2 , 0 , -11 , 7

(ii) පරල රේඛාවක් මත සංඛ්‍යා ලකුණු කර ඇති ඔබ දන්නා දෘශ්‍ය 2 ක් ලියන්න.

(5) පහත දී ඇති තොරතුරු දැක්වීමේ නිර්වරදී රූප සටහනක් අඳින්න. ඉහලට දක්වා ඇති (උතුරට) ලකුණු කරන්න.

- (i) නගරය මැද මිරිලෝසු කණුවක් ඇත.
- (ii) මිරිලෝසු කණුවට නිරිත දිශාවෙන් සොත්තල ඇත.
- (iii) සොත්තලට උතුරින් හා මිරිලෝසු කණුවට වටහිරිත් පොලිසිය පිහිටා ඇත.
- (iv) මිරිලෝසු කණුවට නැගෙනහිරින් වාච්ඳ, වැඩට දකුණින් ක්‍රීඩා පිටියද සොත් තලට නැගෙනහිරින් පාසාලද පිහිටා ඇත. පාසාලට උතුරින් මිරිලෝසු කණුවද, ගිණිගොණින් ක්‍රීඩා පිටියද ඇත.
- (v) මිරිලෝසු කණුවට ඊසානින් රෝහලද, රෝහලට වටහිරිත් විස්තෘචතුම් හා විශාලුම් ඇත. විශාලුම් දකුණින් පොලිසිය ඇත. විස්තෘචතුම් දකුණින් මිරිලෝසු කණුව ඇත.
- (vi) වාච් පිහිටා ඇත්තේ ඔස් නැවතුම් කුමන දිශාවෙන් ද?
- (vii) ක්‍රීඩා පිටියට වැඩින් පිහිටි දේවල් දෙකක් ලියන්න.

