මූලික පිරිවෙන් වර්ෂාවසාන පරීක්ෂණය - 2015

Primary Piriven Year End Term Test - 2015

1 වසර / Grade 1

ගණිතය
Mathematics

කාලය : පැය දෙකයි
Time : Two hours

සියලු ම හිමිකම් ඇවිරිණි)
All Rights Reserved)

I කොටස

ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු සපයන්න. (ලකුණු $2 \times 20 = 40$ යි)

1. 5483 යන සංඛ්‍යාවෙහි 4 ඉලක්කමෙහි වටිනාකම කොපමණ ද?

2. 500 025 සංඛ්‍යාව කියවන ආකාරය වචනයෙන් ලියන්න.

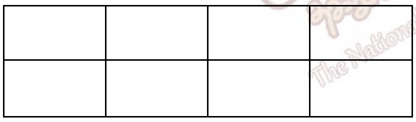
3. $400 + \ldots\ldots + 3 = 453$ මෙහි හිස්තැනට ගැළපෙන සංඛ්‍යාව කුමක් ද?

4. පාට පැන්සල් පෙට්ටියක මිල රු. 65 කි. එවැනි පෙට්ටි තුනක මිල සොයන්න.

5. $7\frac{1}{2}$ විෂම භාගයක් ලෙස දක්වන්න.

6. $y \times y \times y$ මෙය දර්ශක ආකාරයට දක්වන්න.

7. දී ඇති රූපයෙහි $\frac{3}{8}$ ක කොටසක් අඳුරු කරන්න.



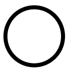
8. $5x - 3x + 2x$ සුළු කරන්න.

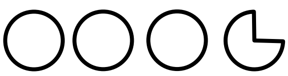
9. බස්නාහිර හා උතුර අතර පිහිටි අනු දිශාව කුමක් ද?

10. $x - 3 = 2$ නම් x හි අගය සොයන්න.

11. ඉරට්ට සංඛ්‍යාවක් වන ප්‍රථමක සංඛ්‍යාව කුමක් ද?

12. ප.ව. 12.35 සම්මත වෙලාවෙන් දක්වන්න.

13.  මෙම රූපය මගින් වාහන 4 ක් නිරූපණය කෙරේ නම්, පහත නිරූපිත වාහන ගණන කොපමණ ද?



14. 4 හා 6 යන සංඛ්‍යාවල කුඩා පොදු ගුණාකාරය සොයන්න.

15. ග්‍රෑම් 2030 , kg හා g වලින් දක්වන්න.

16. පාදයක දිග $6\ cm$ වූ සමචතුරස්‍රයක පරිමිතිය කොපමණ ද?

The National e-learning Portal for The General Education

17. $\frac{1}{3}+\frac{1}{6}$ සුළු කරන්න.	**18.** $XXIX$ හින්දු අරාබි ඉලක්කමෙන් දක්වන්න.
19. 3^3 හි අගය සොයන්න.	**20.** සුළු කෝණයක් ඇඳ එය $A\hat{B}C$ ලෙස නම් කරන්න.

II කොටස

ප්‍රශ්න **හයකට** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. (එක් ප්‍රශ්නයකට ලකුණු 10 බැගින් ලැබේ.)

1. I. 3056 යන සංඛ්‍යාව ස්ථානීය අගයන් දැක්වෙන සේ විහිදුවා ලියා ගණක රාමුවක නිරූපණය කරන්න.

II. $6827 + 586 - 79$ සුළු කරන්න.

III. 256×25 සුළු කරන්න.

IV. පොත් 72 ක් සිසුන් 6 දෙනෙකු අතරේ සමසේ බෙදු විට එක් අයෙකුට ලැබෙන පොත් ගණන කොපමණ ද?

2. I. පහත භාග ආරෝහණ පිළිවෙලට සකසා ලියන්න.

$(a).\ \frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{3}$ $\qquad$ $(b).\ \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$

II. $\frac{2}{3}$ ට තුල්‍ය භාග දෙකක් ලියන්න.

III. $\frac{3}{4}+\frac{1}{8}-\frac{1}{2}$ සුළු කරන්න.

IV. $3.85 - 1.7 + 0.83$ සුළු කරන්න.

3. I. බෝතලයක ඇති ජල පරිමාව ලීටර් 3.25 කි. එම පරිමාව මිලිලීටර්වලින් දක්වන්න.

II. $(a).$
$$\begin{array}{rr} 5\,l & 375\,ml \\ +\,3\,l & 825\,ml \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$$

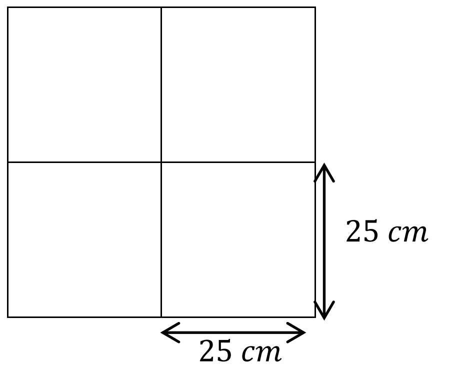
(b)
$$\begin{array}{rr} 3\,l & 50\,ml \\ \times & 7 \\ \hline \\ \hline\hline \end{array}$$

III. A නම් නගරයක සිට B නගරයකට දුර $3\ km\ 455\ m$ ද B නගරයේ සිට C නගරයකට දුර $15\ km\ 785\ m$ ද වේ. A හා C නගර අතර මුළු දුර සොයන්න.

IV. $50\ kg$ ක සහල් මිටියකින් $37\ kg\ 250\ g$ ක් විකුණු පසු ඉතිරි සහල් ප්‍රමාණය සොයන්න.

4. I. පොතක මිල රුපියල් 35 ක් ද පෑනක මිල රුපියල් 12 ක් ද වේ. මෙම ද්‍රව්‍ය දෙකම මිලට ගෙන රුපියල් 50 නෝට්ටුවක් දුන් විට ලැබෙන ඉතිරි මුදල ගණනය කරන්න.

II. පැත්තක දිග $25\ cm$ වූ සමචතුරස්‍රාකාර පිගන් ගඩොල් 4 ක් තබා ඇති ආකාරය පහත රූපයේ දැක්වේ.



(a). පිගන් ගඩොලක පරිමිතිය සෙන්ටිමීටර්වලින් සොයන්න.

(b). පිගන් ගඩොල් 4 යොදා සාදා ඇති ඉහත හැඩයේ පරිමිතිය සෙන්ටිමීටර්වලින් සොයන්න.

(c). එම පරිමිතිය මීටර්වලින් කොපමණ ද?

5. I. $5, 8, -3, 7, 1, 10, -7, 4, 6, 9, -1$ යන සංඛ්‍යා අතුරින් පහත එක් එක් සංඛ්‍යා වර්ගයට අයත් සංඛ්‍යා වෙන වෙන ම ලියන්න.

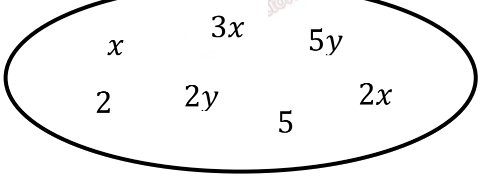
(a). ඉරට්ට සංඛ්‍යා

(b). ප්‍රථමක සංඛ්‍යා

(c). ඍණ නිඛිල

II. $13, 40, 56, 75, 99$ යන සංඛ්‍යා, රෝම ඉලක්කමෙන් ලියා දක්වන්න.

III.



(a). මෙහි ඇති සජාතීය පද වෙන වෙන ම එකතුවක් ලෙස දක්වන්න.

(b). මෙහි සියලු පදවල එකතුව වීජීය ප්‍රකාශනයක් ලෙස දක්වන්න.

6. I. 卌 // මෙම ප්‍රගණන ලකුණු මගින් නිරූපිත අගය කීය ද?

II. එක්තරා පිරිවෙනක එක් එක් පන්තියේ සිටින ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යා පහත වගුවේ දැක්වේ.

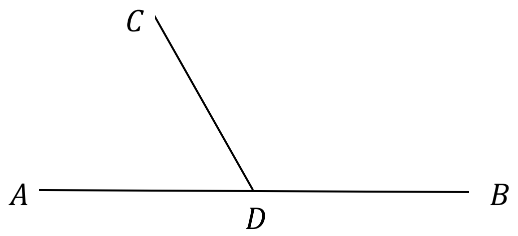
පංතිය	1 වසර	2 වසර	3 වසර	4 වසර	5 වසර
සිසුන් සංඛ්‍යාව	3	6	9	5	2

(a). එම පිරිවෙනෙහි සිටින මුළු සිසුන් ගණන කොපමණ ද?

(b). ඉහත තොරතුරු තීර ප්‍රස්තාරයක දක්වන්න.

(c). 5 වසරට වඩා 3 වසරෙහි සිටින ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව කොපමණ ද?

7. I. දී ඇති රූප සටහන ඇසුරින් පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.



කෝණයේ නම	ශීර්ෂය	බාහු	කෝණ වර්ගය
$A\hat{D}C$			
$B\hat{D}C$			

II. (a). x හා y අක්ෂ ඒකක 5 බැගින් වූ බණ්ඩාංක තලයක් අඳින්න.

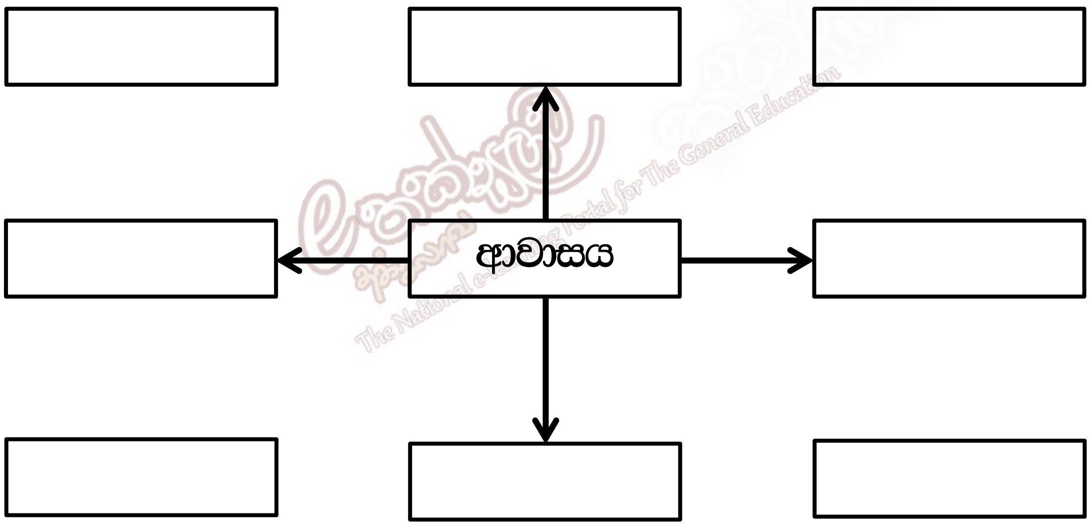
(b). එහි පහත පටිපාටිගත යුගල ලකුණු කරන්න.

$A\,(1,1)\quad B\,(4,1)\quad C\,(4,3)\quad D\,(1,3)$

(c). ඒවා AB , BC , CD , DA පිළිවෙලට යා කරන්න.

(d). එවිට ලැබෙන තල රූපයේ නම කුමක් ද?

8. (i). අදාළ ස්ථාන නිවරදි ව ස්ථාන ගත කර පිළිතුරු සපයන්න.



(a). ආවාසයට උතුරින් චෛත්‍යය ද, දකුණින් විහාර ගෙය ද පිහිටා ඇත.

(b). ආවාසයට නිරිත දෙසින් පිරිවෙන ද, පිරිවෙනට උතුරින් පුස්තකාලය හා බෝධිය ද පිහිටයි.

(c). බෝධියට නැගෙනහිර දෙසින් චෛත්‍යය හා ධර්ම ශාලාව පිහිටන අතර ධර්ම ශාලාවට දකුණු දෙසින් දාන ශාලාව හා නා ගස පිහිටයි.

(d). විහාරයට නැගෙනහිරින් නා ගස ඇත.

(ii). (a). ආවාසයට ඊසාන දෙසින් පිහිටන්නේ කුමක් ද?

(b). නා ගසට වයඹ දෙසින් පිහිටන්නේ මොනවා ද?

***