

கொடுவியல் அமையாபத காரியாலய - ரதநபூர் 1  
 Divisional Education Office - Rathnapua 1  
 கொட்டக் காரியவயம் - இரத்தினபரி 1

மைய வார் பரீக்ஷ-கூய 2019  
 Mid Term Test 2019

06 ளுக்கூய  
 Grade 06  
 தரம் 06

இரண்டாம் தவணைப் பாடசூச 2019

கூகூய  
 Mathematics  
 கணிடம்

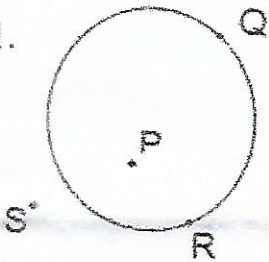
பூய டேகூய  
 TwoHours  
 இரண்டு மணிகூதியாலம்

❖ வினா கணகூய/தூகூய .....

1 கூகூய

- பூயத கூயலூலூகூய மூகூய பதூயகூய கிசூயூரூய கூயபூயத.
- கூய பூயதகூயகூய லகூயகூய 02 கூய வூகூயத கிசூயூகூய

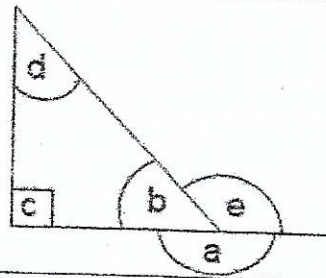
01.



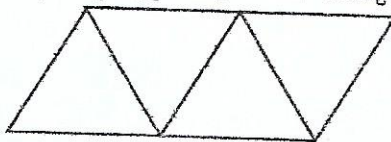
- (i) ..... வூயதகூய அகூயலூகூய கிசூயூ கூயகூயகூயகூய.
- (ii) ..... வூயதகூய மூகூய கிசூயூ கூயகூயகூயகூய.

02.  $7028 + 572 + 6$  கூயகூய கூயகூயகூயகூய.

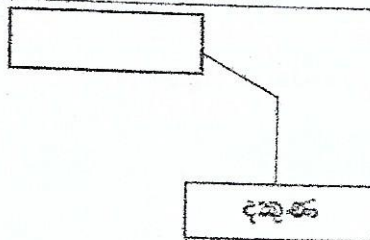
03. (i) மூகூய கூயகூய ..... அகூயகூயகூய மூகூயதூய கூயகூயகூயகூய.
- (ii) கூயகூய கூயகூய ..... அகூயகூயகூய மூகூயதூய கூயகூயகூயகூய.



04. மூகூய அகூயகூயகூய கூயகூயகூயகூய கூயகூய கூயகூய கூயகூயகூயகூய கூயகூயகூயகூய?



05. கிசூயகூயகூயகூயகூய கூயகூயகூய கூயகூயகூயகூயகூய.



06.  $\frac{3}{4} > \frac{2}{5}$ , < හෝ > ලකුණ යොදන්න.

07.  $2.14 - 1.56$  අගය සොයන්න.

08. (i) 75043 හි 0 පිහිටි ස්ථානයට අදාළ ස්ථානීය අගය කීයද?

(ii) 4 ඉලක්කමෙන් නිරූපිත අගය ලියා දක්වන්න.

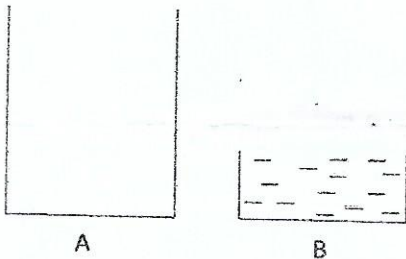
09. 8742 cm, මීටර හා සෙන්ටිමීටර වලින් දක්වන්න.

10. සුළු කරන්න.

(i)  $75 \times 100$

(ii)  $820 \div 10$

11. A භාජනය පිරීමට B භාජනයෙන් ද්ව ප්‍රමාණ කීයක් දැමිය යුතුද?



12. සෘජු මුල්ලක් ලබා ගැනීමට නම් කඩදාසි කැබැල්ලක් නැවිය යුතු අවම වාර ගණන කීයද?

13. 3 හා 5 යන සංඛ්‍යා දෙකෙහිම ගුණාකාරයක් වන සංඛ්‍යාවක් ලියන්න.

14. 1,3,6,10,...

(i) මෙය කුමන සංඛ්‍යා රටාවක් ද?

(ii) මෙහි 9 වන පදය සොයන්න.

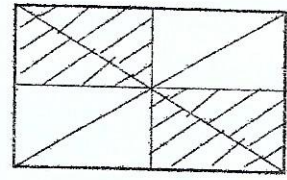
15. එක්තරා රැස්වීමක් ප.ව.3.15 ට අවසාන විය. එය පැය 24 ඔරලෝසු වේලාවෙන් දක්වන්න.

16. -6, 0, -4, 8, -11 මෙම සංඛ්‍යා ආරෝහණ පිළිවෙලට ලියන්න.

17. කුඩා බෝතලයක ඇති ද්‍රව ප්‍රමාණය ආසන්න 10 ට වැටයු විට 50 <sup>ml</sup> විය. එම බෝතලයේ තිබිය හැකි,

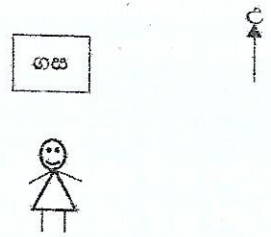
- (i) අඩුම ද්‍රව ප්‍රමාණය කොපමණද?
- (ii) වැඩිම ද්‍රව ප්‍රමාණය කොපමණද?

18.(i) මෙම රූපයේ වටවී ඇති ප්‍රමාණය ඒකකයක් ලෙස ගත් විට පාට කර ඇති ප්‍රමාණය භාගයක් ලෙස දක්වන්න.



(ii) එම භාගය දශම සංඛ්‍යාවක් ලෙස දක්වන්න.

19.(i) නිමාලිට කුමන දිශාවෙන් නිවස පිහිටා තිබේද?



(ii) නිමාලිට වයඹ දිශාවෙන් පන්සල ඇද දක්වන්න.

20. 30 සිට 40 ත් අතර පිහිටි සංයුත සංඛ්‍යා සියල්ලම ලියන්න.

2 කොටස

• ප්‍රශ්න 05 කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

01. (a) 7084526 යන සංඛ්‍යාව,

- (i) සම්මත ආකාරයට ලියන්න.
- (ii) එහි සංඛ්‍යා නාමය ලියන්න.

(ලකුණු 02)

(b) අවසන් කලාපය මිලියන කලාපය වන විශාලතම සංඛ්‍යාව කුමක්ද?

එම සංඛ්‍යාව අකුරින් ලියන්න.

(ලකුණු 03)

(c) (i)

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 336 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(ලකුණු 02)

(ii)

$$\begin{array}{r} 608 \\ \times 14 \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

(ලකුණු 02)

(iii)  $490 \div 14$  සුළු කරන්න.

(ලකුණු 03)

02.(a)(i) ගිණිකුරු පෙට්ටියක ගිණිකුරු 48 ක් අසුරා ඇත. එවැනි ගිණිපෙට්ටි 12 ක ඇති ගිණිකුරු සංඛ්‍යාව නිමානය කරන්න. (ලකුණු 03)

(ii) මල්ලක ඇති අඹ ගෙඩි ගණන ආසන්න 10 ට වටා වුවද 40 කි. ඉන් එකක් ඉවත් කර දැන් එහි ඇති අඹ ගෙඩි ගණන වටා වුවද අගය 30 කි. මල්ලෙහි මුලින් තිබූ අඹ ගෙඩි ගණන සොයන්න. (ලකුණු 03)

(b) (i) 18 හි සාධක සියල්ලම ලියන්න. (ලකුණු 03)

(ii) 24 හි 30 හි යන සංඛ්‍යා දෙකෙහිම සාධක වන සංඛ්‍යා තුනක් ලියන්න. (ලකුණු 03)

03.(a)(i) 1, 16, 7, 5, 2, 4, 18, 17, 3, 24 යන සංඛ්‍යා වලට පොදු වූ ලක්ෂණ අනුව කාණ්ඩ දෙකකට වෙන් කර පහත කොටු තුළ ලියා දක්වා ඒවාට පුදුසු නම් හිස්තැන් තුළ දක්වන්න. (ලකුණු 04)



(ii)



ඔබ සංඛ්‍යා රටා පාවිච්චි දී ඉගෙන ගත් ඉහත සංඛ්‍යා රටා වර්ගය නම් කරන්න.

(ලකුණු 02)

(iii) එහි ඉතිරි රටා දෙක හිස්තැන් මත සම්පූර්ණ කරන්න. (ලකුණු 03)

(iv) ඉහත සංඛ්‍යා රටාවේ තුන්වන සහ හතර වන සංඛ්‍යා දෙකෙහි එකතුව කී වන සමචතුරස්‍ර සංඛ්‍යාවට සමානවේද? එම රටාව ඇඳ දක්වන්න. (ලකුණු 03)

04.(a) හිස්තැන් පුරවන්න.

(i) දින 280 = මාස ..... දින..... (ලකුණු 02)

(ii) තත්පර 210 = මිනිත්තු..... තත්පර ..... (ලකුණු 02)

(b) පහත සංඛ්‍යා රේඛාවේ දක්වා ඇත්තේ P, Q, R හා S නම් ළමුන් 4 දෙනෙකුගේ වයස අවුරුදු වලිනි.



(i) වයසින් අඩුම ළමයා හැඳින්වෙන්නේ කුමන අක්ෂරයෙන්ද? (ලකුණු 01)

(ii) Q මගින් දැක්වෙන ළමයාගේ උපන් දිනය යෙදී ඇත්තේ 2008 වර්ෂයේ නම් ඉතිරි තිදෙනා උපන් වර්ෂ මොනවාද? (ලකුණු 03)

(iii) < හෝ > ලකුණ යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.

1. P ගේ වයස ..... Q ගේ වයස

2. R ගේ වයස ..... P ගේ වයස

3. Q ගේ වයස ..... S ගේ වයස

4. S ගේ වයස ..... P ගේ වයස

(ලකුණු 04)

05.(a) පහත සංඛ්‍යා යුගල සඳහා < හෝ > ලකුණ හිස්තැනට යොදන්න. (ලකුණු 02)

(i) 0.002 ..... 0.200

(ii) 2.38 ..... 1.456

(b) 21.36 හි, 6 ඉලක්කමෙන් නිරූපණය වන අගය ලියන්න. (ලකුණු 02)

(c) අගය සොයන්න.

(i)  $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$  (ලකුණු 02)

(ii)  $\frac{3}{24} + \frac{5}{6}$  (ලකුණු 03)

(iii)  $\frac{3}{7} - \frac{5}{21}$

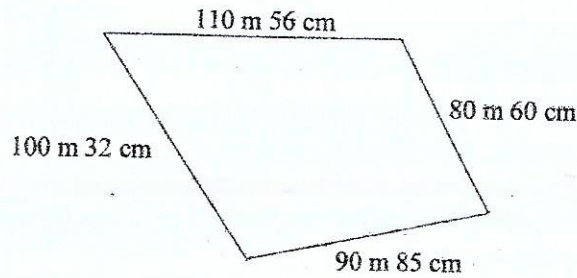
(ලකුණු 03)

06. (a) වැකියක ජලය 4 l 720 ml තිබේ. එයට 1 l 720 ml බැගින් දෙවරක් වැකියට ජලය එකතු කරනු ලැබේ.

(i) නැවත ජලය එකතු කරන වාර දෙකේදී වැකියට එකතු වූ මුළු ජල ප්‍රමාණය කොපමණද? (ලකුණු 02)

(ii) වැකියේ ධාරිතාවය 10 l නම් වැකියට ජලය එකතු කල පසු වැකිය සම්පූර්ණයෙන් පිරීමට තව කොපමණ ජල ප්‍රමාණයක් අවශ්‍යද? (ලකුණු 03)

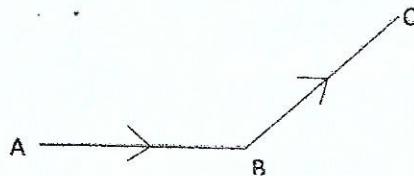
(b) රූපයේ දැක්වෙන්නේ ඉඩමක සැලැස්මකි.



(i) එම ඉඩමේ පරිමිතිය සොයන්න. (ලකුණු 04)

(ii) එම ඉඩම වටා කම්බි ගැසීමට නිමල්ට අවශ්‍යවී ඇත. කම්බි පොටවල් 2 ක් ගැසීමට අවශ්‍ය කම්බි වල දිග කොපමණද? (ලකුණු 03)

07. (a)



A සිට C දක්වා ගමන් ගන්නා ළමයෙක් B සිට C දක්වා යාමේදී ගමන් කරන දිශාව කුමක්ද? (ලකුණු 03)

(b) (i) සමාන්තරාස්‍රයක් අඳින්න.

(ලකුණු 02)

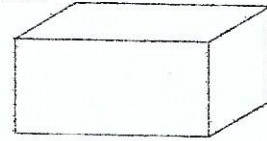
(ii) රොම්බසයක ලක්ෂණයක් ලියන්න.

(ලකුණු 02)

(c) රූපයේ ඇත්තේ සනකාභයකි. එය තවත් එවැනිම සනකාභයක්

මත මුහුණත් එක මත එක තබා ඇලවීමෙන් තවත්

සන වස්තුවක් සාදා ගනු ලැබේ.



(i) සාදා ගනු ලබන නව සන වස්තුව කුමන හැඩයේ සන වස්තුවක්ද?

(ලකුණු 02)

(ii) එම <sup>සංයුතිය</sup> සන වස්තුවේ දාර ගණන, ශීර්ෂ ගණන හා මුහුණත් ගණන ලියන්න

(ලකුණු 03)