

30-07-2019

ද මැනෙඩ් විදුහල - කදුන  
දෙවන වාර ඇගයීම - 2019  
ගණිතය I

11 වන ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 02

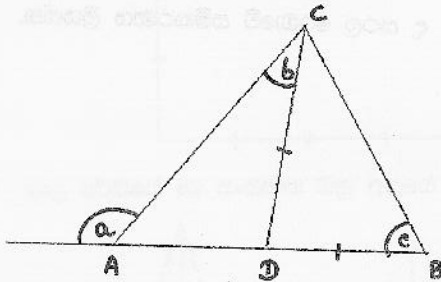
නම .....

A කොටස  
ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න.

1.  $\sqrt{15}$  හි අගය පිහිටන්නේ කමන පූර්ණ සංඛ්‍යා 2 අතරද?

2. සුළු කරන්න.  $\frac{3}{x-3} + \frac{2}{3-x}$

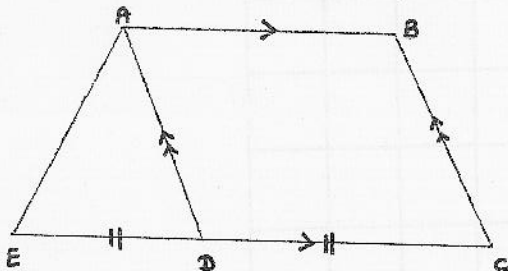
3. C හි ගෞය a, b ඇසුරෙන් කොයන්න.



4.  $140\text{kmh}^{-1}$  වේගයෙන් ගමන් ගන්න සිසුගාමී දුම්රියක් මිනිත්තු 15 කදී ගමන් ගන්නා දුර කොයන්න.

5.  $(a-b)^3 = 2\sqrt{2}$  නම්  $(a-b)$  හි අගය කොයන්න.

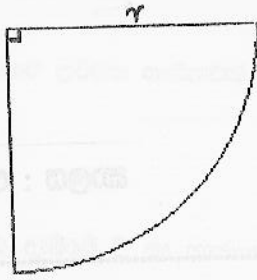
6. ABCD සමාන්තරාස්‍රයේ වර්ගඵලය  $18\text{cm}^2$  නම්, ADE  $\Delta$  යේ වර්ගඵලය කොයන්න.



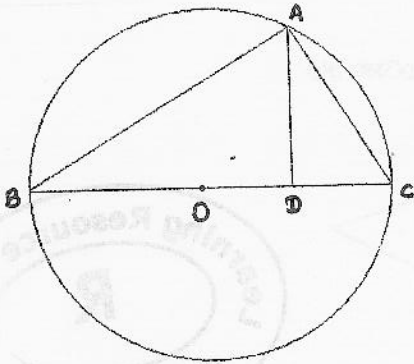
7. මාස වාරික 20 කින් ගෙවා තිබූ කිරීමට ගත් ණයක් ගෙවීමේ දී මාස ඒකක කියක් ලැබේද?



8. රූපයේ දැක්වෙන කේන්ද්‍රික ඛණ්ඩයේ වර්ගඵලය  $64\pi\text{cm}^2$  නම්, එහි අරය සොයන්න.

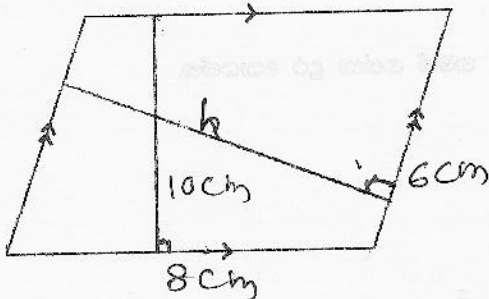


9. රූපයේ දැක්වෙන්නේ "O" කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තයකි.  $AD \perp BC$  වේ.  $\hat{BAD} = 55^\circ$  නම්  $\hat{ACD}$  අගය සොයන්න.

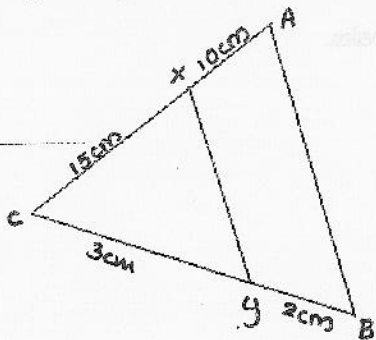


10.  $y = -2x + 3$  රේඛාවට සමාන්තර වූ ද, මූල ලක්ෂ්‍ය කරනා යන්නා වූ ද, සරල රේඛාවේ සමීකරණය ලියන්න.

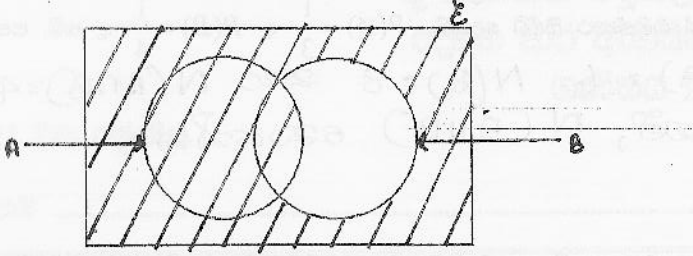
11. h හි අගය සොයන්න.



12. දී ඇති දත්ත ඇසුරෙන් AB හා XY අතර සමීකරණය ලියන්න.

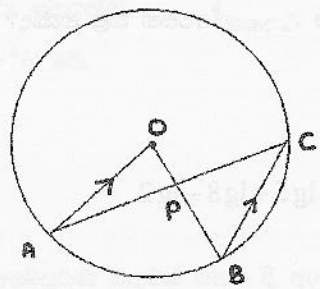


13. අඳුරු කර ඇති ප්‍රදේශය කුලක අංකනයෙන් දැක්වන්න.



14. රූපයේ A, B, C ලක්ෂ්‍ය "O" කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තය මත පිහිටයි.

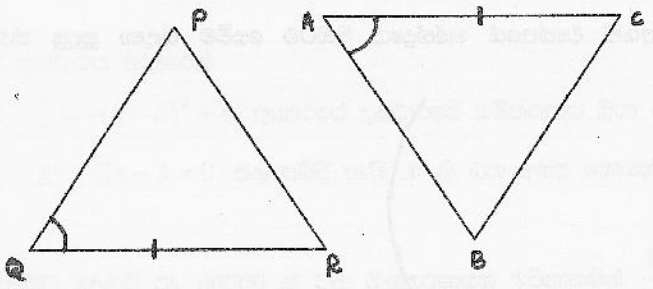
$AO \parallel BC$  හා  $\angle BCA = 30^\circ$  නම්  $\angle APO$  කොයන්න.



15. සුළු කරන්න.  $\sqrt{75} + 4\sqrt{27}$

16. පිරමීඩයක මුළු පෘෂ්ඨ වර්ගඵලය  $360\text{cm}^2$  හා එක් ත්‍රිකෝණාකාර මුහුණතක වර්ගඵලය  $65\text{cm}^2$  කි. එහි සමචතුරාස්‍රාකාර පතුලෙහි පැත්තක දිග කොයන්න.

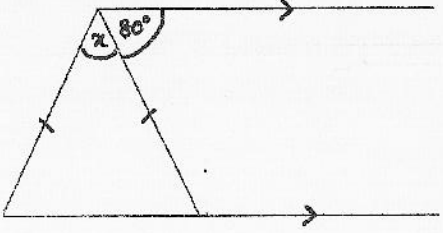
17. PQR හා ABC ත්‍රිකෝණ අංශයම වේ. සහන සඳහන් අවස්ථාව ලදී අංශයම වීම සඳහා අවශ්‍යතාව බැගින් සඳහන් කරන්න.



කෝ.කෝ.පා. ....  
 පා.කෝ.පා. ....

18. බැංකුවක 10% ක වැල් පොලී අනුපාතිකයක් ගෙවයි නම්, මෙම බැංකුවේ රු. 100 ක තැන්පතුළකින් ඇරඹූ ගිණුමක එසර දෙකක් අවසානයේ දී ඇති මුළු මුදල කොයන්න.

19. රූපයේ දී ඇති තොරතුරු භාවිතයෙන් x හි අගය කොයන්න.



20. A හා B යනු නියැදි අවකාශයක් <sup>2</sup>අන්තර්ගත වශයෙන් බහිෂ්කාර සිදු කළ දෙකකි.  $P(A) = \frac{1}{3}$  ද  $P(B) = \frac{1}{4}$  ද හම්, පහත දැක්වෙන එක් එක් සම්භාවිතාව කොයන්න.

$N(A) = 6$   $N(B) = 8$  නො  $N(A \cap B) = 4$   
 දී නම්,  $N(A \cup B)$  කොයන්න.

- I.  $P(A \cap B) =$
- II.  $P(A \cup B) =$

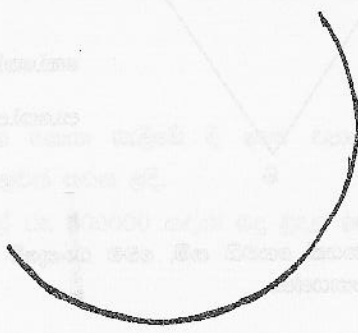
21. කිසියම් වැවක් නිම කිරීමට එක් මිනිසෙකු සඳහා දින 8 ක් ගත වේ. එවැනි මිනිසුන් දෙදෙනෙකු දින 2 ක් වැඩකළහොත් එම වැව්ගෙන් කොපමණ කොටසක් අවසන් කළ හැකිද?

22. අගය කොයන්න.  $2 \lg 5 + \lg 8 - \lg 2$

23. පරීක්ෂණයකදී ලබා ගන්නා ලද දත්ත 23 කින් කොටසක් පහත දක්වා ඇත. මෙම දත්ත සමූහයෙහි පළමු වතුර්ධකය කොයන්න.  
 45 , 46 , 46 , 47 , 50 , 52 , 55 , 56 , 56 , 56 , 56 , 57

24.  $1 + x = \sqrt{a^2 + x^2}$  සූත්‍රයේ  $x$  උත්තර කරන්න.

25. රූපයේ දැක්වෙන්නේ වෘත්ත වාපයකි. එම වාපය අයත් වෘත්තයේ කේන්ද්‍රයේ සිතිටම කෙටීම සඳහා සුදුසු ජ්‍යාමිතික නිර්මාණයක් දළ සටහනකින් දක්වන්න.



B කොටස

1. හගරයට ගිය දර්ශී අත තිබූ මුදල්වලින්  $\frac{2}{5}$  ක් පොත් මිලදී ගැනීමටත්  $\frac{1}{6}$  ක් ගවුමක් මිල දී ගැනීමටත් වියදම් විය.

I. මෙම කාර්යයන් දෙක සඳහා වියදම් කරන ලද මුදල ඇය අත තිබූ මුදලින් කොපමණ භාගයක්ද?

II. ඉන්පසු ඇය අත ඉතිරිව තිබූ මුදලින්  $\frac{5}{13}$  ක් වටා තිළිණයක් ගැනීම සඳහා වියදම් කරන ලදී. ඇය ගවුම මිල දී ගැනීම සඳහා සහ තිළිණය මිල දී ගැනීම සඳහා වියදම් කරන ලද මුදල් එක සමාන බව දර්ශීගේ මව පවසයි. ඇයගේ ප්‍රකාශයේ සත්‍ය හෝ පසත්‍ය බව හේතු සහිතව පැහැදිලි කරන්න.

III. තිළිණය මිල දී ගැනීමෙන් පසු, ඇය අත ඉතිරිව තිබූ රු. 2400 ක මුදල බැංකුවේ තැන්පත් කළාය. ආරම්භයේදී ඇය අත තිබූ මුදල් කොයන්න.

IV. තිළිණය මිල දී ගැනීම සඳහා වියදම් කරන ලද මුදල කොයන්න.

2. නිවසක් සඳහා තැනු උළුවක්ක දළ සටහනක් රූපයේ දැක්වේ. එහි ඉහළ කොටස අර්ධ වෘත්තාකාර වේ.

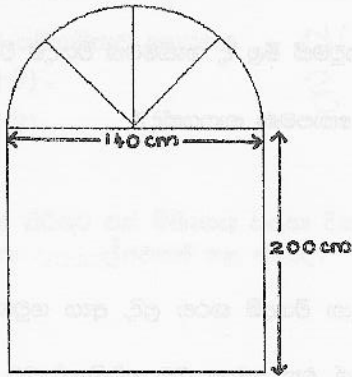
I. අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසේ අරය කීයද?

II. එහි වාස කොටසේ දිග කොයන්න.

III. උළුවක්ක සඳහා භාවිත කර ඇති මුළු දැව වල දිග කොයන්න.

IV. ලී දිග 1m රු. 800 ක් හම් උළුවක්කට යන මුළු වියදම කොයන්න.

V. අර්ධ වෘත්තාකාර කොටස වීදුරු වලින් ආවරණය කරයි නම් ඒ සඳහා භාවිතා කළ යුතු වීදුරුවල අවම වර්ගඵලය කොයන්න.



3.

a) දේශීය ආදායම් බදු දෙපාර්තමේන්තුව 2016 වර්ෂයේ සිට ක්‍රියාත්මක කරන ආදායම් බදු ගණනය කරන ආකාරය සහිත වගුවක් පහත දැක්වූ ඇත.

වාර්ෂික ආදායම	බදු ප්‍රතිශතය
පළමු රු. 500000	ආදායම් බද්දෙන් නිදහස්
ඊළඟ රු. 500000	6%
ඊළඟ රු. 500000	10%

වත්තරා ව්‍යාපාරිකයෙකුගේ වාර්ෂික ආදායම රු. 750000 ලෙස ආදායම් බදු දෙපාර්තමේන්තුවට වාර්තා කරන ලදී.

I. ආදායම් බදු අය කරන ආදායම කොපමණද?

II. බදු මුදල් ත්‍රෛයී මාසිකව වාරික ලෙස ගෙවීමට පහසුකම් සලසා ඇත්නම් ත්‍රෛයී මාසිකව ගෙවිය යුතු ආදායම් බදු ප්‍රමාණය කොපමණද?

b) පසුපස ආදායම් බදු නිලධාරීන් කොටා බැලීමේ දී මෙම ව්‍යාපාරිකයා ආදායම අඩුවෙන් ඉදිරිපත් කර ඇති බවත් රු. 37500 ක් ලෙස ඔහුව දැනුවත් කරන ලදී.

I. ආදායම් බදු ගෙවිය යුතු මුදල් රු. 500000 සඳහා බදු මුදල කොපමණද?

II. බදු නිලධාරීන්ගේ ගණනය අනුව ව්‍යාපාරිකයාගේ වාර්ෂික ආදායම කොපමණ විය යුතුද?

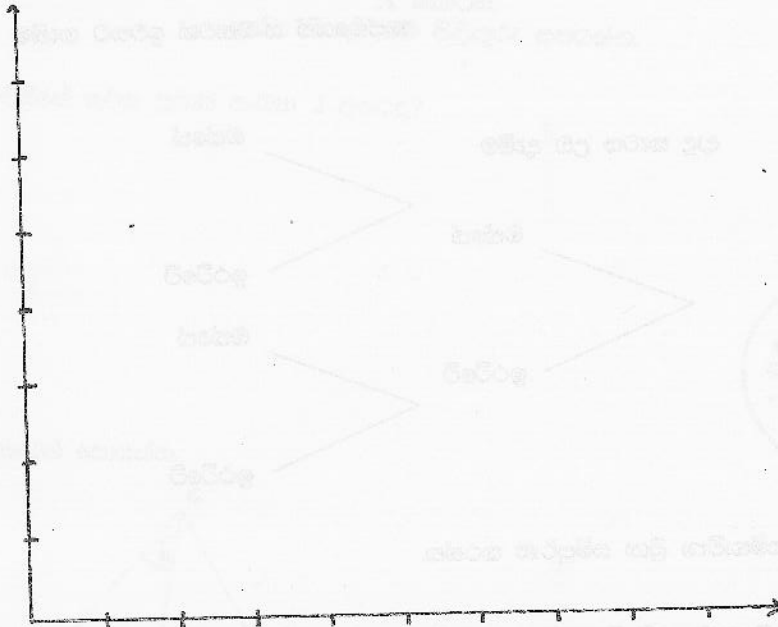
4. එක්තරා සංඛ්‍යාක සිසුන් 1400 ක් සඳහා වූ එක ලකුණ ගත් තොරතුරු පහත වගුවේ දැක්වේ.

ලක (cm)	110-115	115-120	120-125	125-135	135-140
ලලුන් ගණන	3	6	7	10	4

I. පන්තියේ සිටි සිසුන් ගණන කියද?

II. මෙම දත්ත සඳහා පහත දී ඇති ඡායාරූප රේඛය සම්පූර්ණ කරන්න.

III. එම ඡායාරූප රේඛය මතම සංඛ්‍යාත බහු අක්‍රය නිර්මාණය කරන්න.



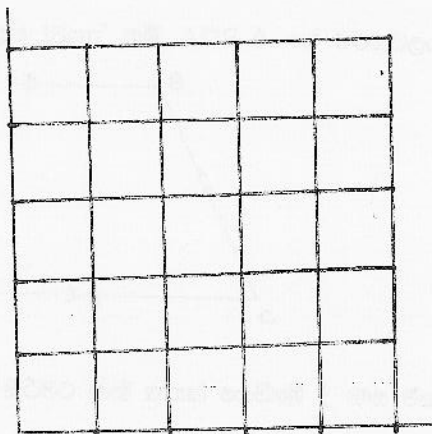
IV. ඡායාරූප රේඛයේ හා සංඛ්‍යාත බහු අක්‍රයේ වර්ගඵලය අතර සම්බන්ධය කුමක්ද?



5.

a) අංක 1, 2, 3, 4 ලියන ලද සවිධි වතුස්තලාකාර දාදු කැටයක් හා අංක 2, 3, 5 ලියන ලද එකම හරමේ බෝල තුනක් දමා ඇති භාජනයක් ඉහතින් දැක්වේ.

I. දාදු කැටය ඉහල දමා වැටෙන අගය ද, අනඹු ලෙස භාජනයෙන් බෝලයක් ඉවතට ගත් විට ලැබෙන අගය ද සලකා ඉලක්කම් දෙකකින් යුත් සංඛ්‍යාවක් පිළියෙල කළ හැකි ආකාර පහත කැසිට්ටියේ තලයේ දක්වන්න.



II. සෛදන සංඛ්‍යාව ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් වීමේ සම්භාවිතාව කීයද?

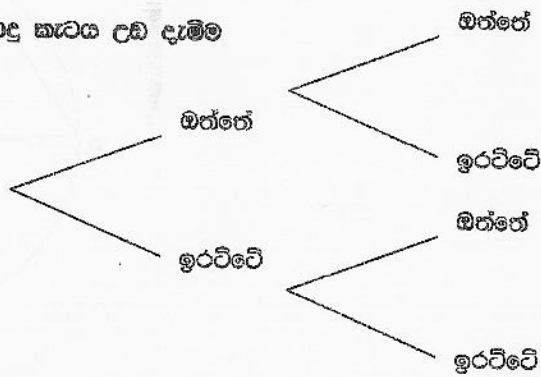
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

III. සෛදන සංඛ්‍යාව පුර්වක සංඛ්‍යාවක් වීමේ සම්භාවිතාව කීයද?

b) චුදු කැටය උඩ දැමීමේ දී හා භාජනයෙන් සංඛ්‍යාවක් ඉවතට ගැනීමේ දී ඔත්තේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීම හා ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීම පහත රූක් සටහනේ දක්වා ඇත.

භාජනයෙන් සංඛ්‍යාවක් ඉවතට ගැනීම

චුදු කැටය උඩ දැමීම



I. ඉහත රූක් සටහනට අදාළ සම්භාවිතා ලියා සම්පූර්ණ කරන්න.

II. අඩුම තරමේ එක් අවස්ථාවක දී එක් ඉරට්ටේ සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ සම්භාවිතාව කොයන්න.






**ද මාසනඩ විදුහල - කදුන**  
**දෙවන වාර ඇගයීම - 2019**  
**ගණිතය I**

11 වන ශ්‍රේණිය

කාලය : පැය 03

නම .....

- ☆ A කොටසේ ප්‍රශ්න 5 කටත්, B කොටසේ ප්‍රශ්න 5 කටත් පිළිතුරු සපයන්න.
- ☆ පතුලේ අරය  $r$  ද, උස  $h$  ද වූ කේතුවක පරිමාව  $V$  නම්  $V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$  වේ.
- ☆  $\pi = \frac{22}{7}$  ලෙස ගන්න.

A කොටස

(1)  $y = 3 + 2x - x^2$  ශ්‍රිතයේ ප්‍රස්ථාරය ඇඳීම සඳහා සකස් කරන ලද අසම්පූර්ණ වගුවක් පහත දී ඇත.

$x$	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$	-5	0	3		3	0	-5

a)

- I.  $x=1$  වන විට  $y$  හි අගය සොයන්න.
- II.  $x$  අක්ෂය දිගේත්  $y$  අක්ෂය දිගේත් කුඩා බෙදුම් 10 කින් ඒකක එකක් නිරූපනය වන සේ පරිමාණය ගොඩනගා ගනිමින් ප්‍රස්ථාර කඩදාසියක ඉහත ශ්‍රිතයේ ප්‍රස්ථාරය ඇඳන්න.
- III.  $y$  වැඩි වන පරිදි හා  $0 \leq y < 4$  වන පරිදි ඇති  $x$  හි අගය පරාසය ලියන්න.

b) ප්‍රස්ථාරය ඇසුරෙන්,

- I.  $y = -(x-a)^2 + b$  ආකාරයේ ප්‍රස්ථාරයේ සමීකරණය ලියා දක්වන්න.
- II.  $x^2 - 2x - 3 = 0$  වන පරිදි ඇති  $x$  හි බහු අගය සොයන්න.

(2) අත්පිට මුදලට රු. 66000 ක් වන ශිභකරණයක් වටිනාකමින්  $\frac{1}{6}$  ක් පළමුව ගෙවා ඉතිරිය පොළියක් සමඟ සමාන මාසික වාරික 11 කින් ගෙවීමට එකඟව රැගෙන ගා හැකිය. වාර්ෂික පොලී අනුපාතිකය 12% ක් වන අතර, හිතවත යේම ක්‍රමයට පොලිය අය කරනු ලබයි නම් මාසික වාරිකයක අගය සොයන්න.

(3) ත්‍රිකෝණයක ලම්භ උස එහි ආධාරක පාදයේ දිගෙහි තුන් ගුණයක වඩා ඒකක 2 කින් අඩුය. සමවතුරුක පෘත්තක දිග ඉහත ත්‍රිකෝණයේ ආධාරකයේ දිගට වඩා ඒකක 2 කින් අඩුය. ත්‍රිකෝණයේ වර්ගඵලය සමවතුරුකයේ වර්ගඵලයට සමාන වේ. ත්‍රිකෝණයේ ආධාරකයේ දිග  $x$  ලෙස ගෙන  $x^2 + 6x - 8 = 0$  වච පෙන්වා වර්ග පූර්ණයෙන් හෝ අන් ක්‍රමයකින් ත්‍රිකෝණයේ ආධාරකයේ දිග සොයන්න. ( $\sqrt{17} = 4.1$ )



(4) තිරස් බිමක් මත පිහිටි C ලක්ෂ්‍යයේ ඇති සිරස් කොඩි කණුවක් මත පොළොව මට්ටමේ සිට 8m උසින් පිහිටි D ලක්ෂ්‍යයක් ආරෝහණ කෝණය  $35^\circ$  ලෙස කැපවී පැවැත්වූ සිට තිරස් පොළොව මත පිහිටි A ලක්ෂ්‍යයේ සිට දකි. A සිට කණුව දෙසට 6m ක් පැමිණ B සිට කණුවේ මුදුනේ (E) ආරෝහණ කෝණය  $70^\circ$  ලෙස දකි.

- I. ඉහත තොරතුරු ඇතුළත් දළ සටහනක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- II. 2m දුරක් 1cm කින් නිරූපනය වන පරිදි ගෙන ඉහත තොරතුරු ඇතුළත් පරිමාණ රූපය ඇඳ දක්වන්න.
- III. ඉහත පරිමාණ රූපය ඇසුරෙන් BC දුර සහ ED දුර මීටර් වලින් කොටස A සිට මුදුනේ ආරෝහණ කෝණයද කොටසකි.

(5) සිහි 1kg ක් හා සහල් 2kg මිලදී ගැනීමට රු. 270 ක් වැය වේ. සිහි  $\frac{1}{2}$  kg ක් හා සහල් 1kg ක් මිල දී ගැනීමට රු. 235 ක් වැය වේ.

- I. සිහි 1kg ක මිල රු. x ද, සහල් 1kg ක මිල රු. y ලෙස ගෙන සමගාමී සමීකරණ යුගලයක් ලියන්න.
- II. ඉහත ලියූ සමීකරණ විසඳීමෙන් සිහි 1kg ක මිල හා සහල් 1kg ක මිල වෙන වෙනම තොයන්න.
- III. සාමීච්ඡ රු. 1000 ක මුදලකට සහල් හා සිහි කිලෝග්‍රෑම් a බැගින් මිලට ගනියි. අසමානතාවක් ගොඩනගා විසඳීමෙන් a ට ගත කැකි උපරිම අගය කොයන්න.

(6) ග්‍රාමීය මාර්ගයක් අවතීන් පස් යොදා නවීකරණය කිරීමේ කාර්යයක යෙදී සිටින ඉංජිනේරු සමාගමක් එක් දිනකදී එකම වර්ගයේ වාහන 40 කින් පස් ප්‍රවාහනය කරන ලද වාර ගණන ඇතුළත් කර සකස් කළ සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක් පහත දැක්වේ.

පන්ති ප්‍රාන්තය (ගමන් වාර)	3-5	6-8	9-11	12-14	15-17	18-20
සංඛ්‍යාතය (වාහන සංඛ්‍යාව)	3	4	6	9	13	5

- I. ගමන් වාර 14 කට වඩා වැඩියෙන් පස් ප්‍රවාහනය කරන ලද වාහන සංඛ්‍යාව කොයන්න.
- II. එක් වාහනයක් දිනකට පස් ප්‍රවාහනය කරන ලද මධ්‍යන්‍ය වාර ගණන කොයන්න.
- III. පස් ප්‍රවාහනය කරන ලද එක් වාහනයක පස් කිලෝග්‍රෑම් 4 ක් අඩංගු කළ හැකිය. පස් කිලෝග්‍රෑම් එකක මිල රු. 2500 ක් නම් දිනකදී එක් වාහනයකින් ප්‍රවාහනය කරන පස් සඳහා වැය වෙතැයි අපේක්ෂිත මුදල කොපමණද?
- IV. මාර්ගයේ තෝරාගත් කොටසක පස් තුනී කර තිබූ කිරීමට දිනකට පැය 8 ක් බැගින් වැඩ කරන මිනිසුන් 12 දෙනෙකු වැඩෙහි යොදවා දින 6 කින් වැඩ කොටස අවසන් කිරීමට තීරණය විය. පළමු දිනයේ මිනිසුන් 12 දෙනෙකු සේවයේ යෙදුනු අතර දෙවන දිනයේ සිට සේවයේ යෙදුනේ මිනිසුන් 10 දෙනෙකු පමණි. ඔවුන් දිනකට පැය 8 බැගින් වැඩ කරයි නම් මාර්ගයේ තෝරාගත් කොටසේ සේ තුනී කිරීමට අවශ්‍ය දින ගණන කොයන්න.

(7)

- I. විදුලි දුම්පියක්  $5ms^{-1}$  ක වේගයෙන් ගමන් ආරම්භ කරයි. ඉන්පසු සෑම තත්පරයකදීම වේගය  $2ms^{-1}$  කින් වැඩි කරයි. තිස්වන තත්පරයේ දී වේගය හා මිනිත්තුවකදී ගමන් කරන මුළු දුර කිලෝමීටරවලින් කොයන්න.
- II.  $x-3$ ,  $x$ ,  $x+6$  ගුණෝත්කර ශ්‍රේණියක මුල් පද තුනකි. මෙම ශ්‍රේණියේ 768 වන්නේ කී වෙනි පැයද?

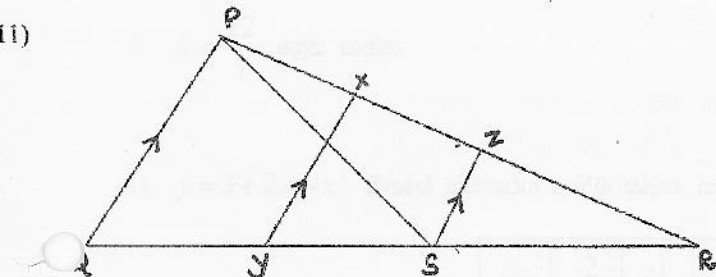
(8) සරල දාරයක් හා කවු කවු වක්‍ර පමණක් හඳුන්වා කර පහත නිර්මාණය කරන්න.

- I.  $AB=9cm$  සරල රේඛා ඛණ්ඩයක් නිර්මාණය කර එහි ලම්භ සමපිප්පේදකය ඇඳන්න.
- II. ඉහත ලම්භ සමපිප්පේදකය AB කවු වක්‍ර ලක්ෂ්‍ය O ලෙස නම් කර O කේන්ද්‍රය හා OA අරය වන ලෙස වෘත්තයක් නිර්මාණය කරන්න.
- III.  $\hat{BAC} = 30^\circ$  වන සේ ද, C ලක්ෂ්‍ය වෘත්තය මත පිහිටන සේද  $\triangle ABC$  ත්‍රිකෝණය නිර්මාණය කරන්න.
- IV. AB රේඛාවෙන් C පිහිටි පැත්තේ වෘත්තය මත D පිහිටි වන සේ BO ට සමාන්තරව CD නිර්මාණය කරන්න.
- V.  $\hat{ACD} = \frac{1}{2} \hat{ABC}$  බව පෙන්වන්න.

9) පතුලේ අරය  $r$  cm ද උස 12cm ද වන තුඩු කුහර කේතුවක් සමීපීරණයෙන් ජලයෙන් සුරවා පැත්තක දිග 8cm වන සමචතුරස්‍ර පතුලක් සහිත කාපනයකට වත් කරනු ලැබේ.

- I. එවිට කාපනයේ ජල කඳේ උස  $x$  නම්,  $x = \frac{7r^2}{16}$  බව පෙන්වන්න.
- II.  $\pi = 3.14$  හා  $r = 8.2\text{cm}$  ලෙස ගෙන  $x$  හි අගය ලඝුගණක භාවිතයෙන් කොයන්න.

10) ABCD සමාන්තරාස්‍රයකි. BD විකර්ණයට සමානතරව C හරහා ඇඳී රේඛාවට දික්කල AB රේඛාව X හිදී හමු වේ. සුදුසු රූප සටහනක් ඇඳ දත්ත ලකුණු කර AXCD චතුරස්‍රයේ වර්ගඵලය BXD ත්‍රිකෝණයෙහි වර්ගඵලය මෙන් තුන් ගුණයක් බව සාධනය කරන්න.

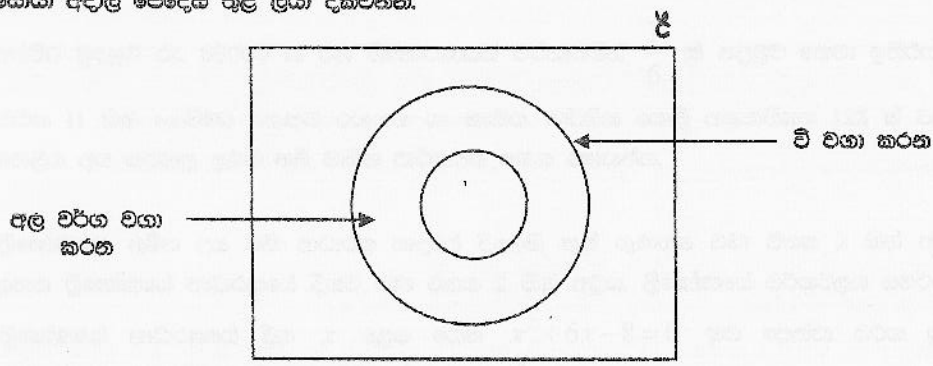


PQRA ගේ QR පාදයේ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍ය S වේ. PS හි මධ්‍ය ලක්ෂ්‍ය වන T හරහා PQ ට සමාන්තරව ඇඳී රේඛාවෙන් PR හා QR රේඛා පිළිවෙලින් X හා Y ලක්ෂ්‍ය වලදී ජේදනය වේ. XY ට සමාන්තරව S හරහා ඇඳී රේඛාව PR පාදය Z හිදී ජේදනයවේ.

- I. TY පාදයේ දිග PQ ඇසුරෙන් ලබා ගන්න.
- II. XT පාදයේ දිග PQ ඇසුරෙන් ලබා ගන්න.
- III. XY පාදයේ දිග PQ ඇසුරෙන් ලබා ගන්න.
- IV.  $YS = \frac{1}{4}$  වන බව පෙන්වන්න.

12) එක්තරා ප්‍රදේශයක ගොවීන් 100 ගේ ඔවුන් වගා කරන බෝග පිළිබඳව පහත තොරතුරු අනාවරණය කර ගන්නා ලදී. ගොවීන් 80 ක් වී වගා කර තිබුණි. අලු වර්ග හා වී වගා කරන ගොවීන් 50 ක් සිටියහ.

පහත දී ඇති වෙන් රූප සටහන පිටපත් කරගෙන දී ඇති තොරතුරු ඇසුරෙන් එක් එක් පෙදෙසට අගත් අවයව ගණන සොයා අදාල පෙදෙස් තුළ ලියා දක්වන්න.



- II. වී පමණක් වගා කරන ගොවීන් ගණන කීයද?
- III. අලු හා වී වගා කරන ගොවීන්ගෙන් 10 දෙනෙක් අලු පමණක් වගා කිරීමට හා 5 දෙනෙක් වෙනත් බෝග වගා කිරීමට තීරණය කරන ලද නම් මෙම දත්ත වෙනත් වෙන් රූපයක දක්වා අදාල පෙදෙස්වල අදාල අවයව ගණන ලියා දක්වන්න.