

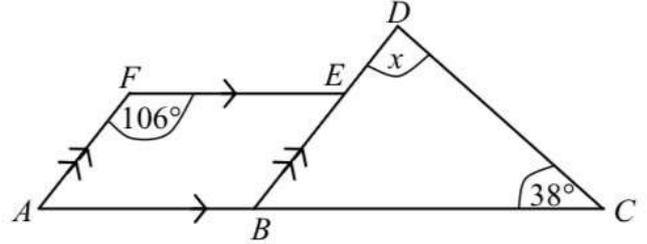


A කොටස

\* ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේ ම ලියන්න.

1. ප්‍රාදේශීය සභාවක් නිවසක් සඳහා 6% ක වාර්ෂික වරිපනම් බදු ප්‍රතිශතයක් අය කරයි. ගෙවීම්‍යා විසින් කාර්තුවකට ගෙවූ වරිපනම් බදු මුදල රු. 1200 ක් නම් නිවසේ තක්සේරු වටිනාකම කීය ද?

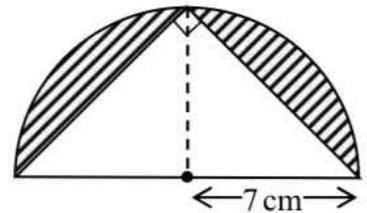
2. රූපයේ දී ඇති තොරතුරු අනුව  $x$  හි අගය සොයන්න.



3.  $\log_2 8 \times \log_3 27 - \log_5 25$  හි අගය සොයන්න.

4. මිනිසුන් 8 දෙනෙකුට එක්තරා වැඩකින්  $\frac{1}{4}$  ක් නිම කිරීමට දින 5 ක් ගත විය. මුළු වැඩ ප්‍රමාණය මිනිස් දින කීය ද?

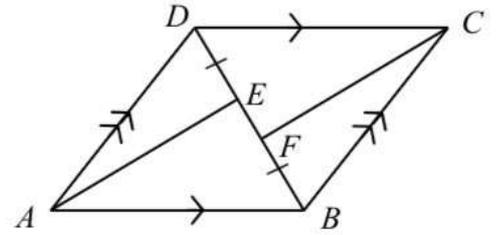
5. අඳුරු කර ඇති කොටසේ වර්ගඵලය සොයන්න.



6.  $3x^2y$ ,  $4xy^2$  හා  $2x^2y^2$  හි කුඩාම පොදු ගුණාකාරය සොයන්න.

7. නොනැඹුරු කාසියක් දෙවරක් උඩ දැමීමේ දී අවස්ථා දෙකේදී ම එකම පැත්ත ලැබීමේ සම්භාවිතාවය සොයන්න.

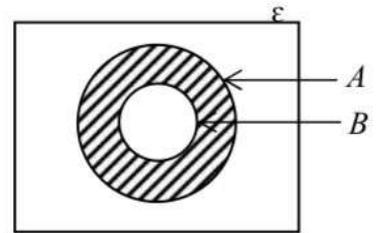
8.  $ADE$  හා  $BCF$  ත්‍රිකෝණ යුගලය අංගසම වේ ද? අංගසම වේ නම් ඒ කුමන අවස්ථාව යටතේ ද?



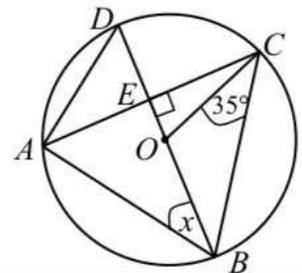
9.  $\frac{x+3}{3} = \frac{2x-1}{5}$  විසඳන්න.

10. දෙවන පදය  $-12$  ද තුන්වන පදය  $3$  ද වන ගුණෝත්තර ශ්‍රේණියේ,  
(i) පොදු අනුපාතය  
(ii) පළමු පදය සොයන්න.

11. අඳුරු කර ඇති ප්‍රදේශය කුලක අංකනයෙන් ලියන්න.



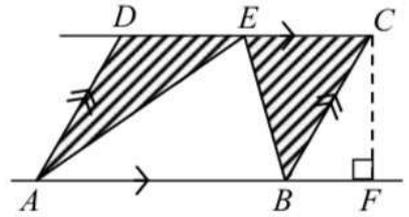
12. රූපයේ දැක්වෙන වෘත්තයේ කේන්ද්‍රය  $O$  වේ. දී ඇති දත්ත භාවිතයෙන්  $x$  හි අගය සොයන්න.



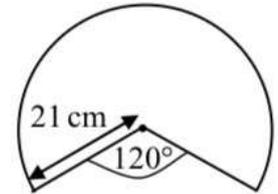
13. හරස්කඩ වර්ගඵලය  $20 \text{ cm}^2$  ක් හා දිග  $10.8 \text{ cm}$  ක් වූ ප්‍රිස්මයක පරිමාවට සමාන පරිමාවක් ඇති සනකයක පැත්තක දිග සොයන්න.

14. සාධක සොයන්න.  $3x^2 - 11x + 10$

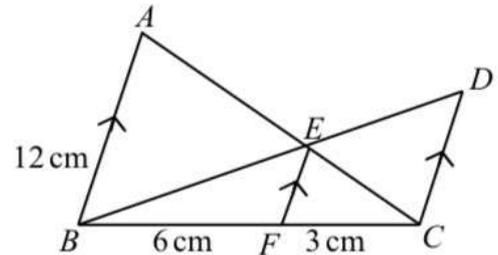
15.  $ABCD$  සමාන්තරාස්‍රයකි.  $AB$  පාදයේ දිග  $12\text{ cm}$  ක් ද  $CF = 5\text{ cm}$  ක් ද නම් අඳුරු කළ කොටසේ වර්ගඵලය සොයන්න.



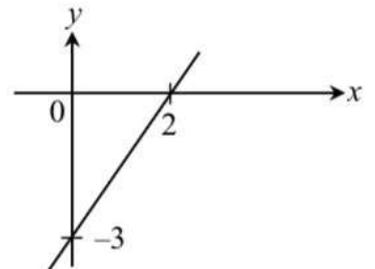
16. රූපයේ දැක්වෙන පරිදි වූ කේන්ද්‍රික බණ්ඩයක් භාවිතයෙන් අමල් කේතුවක් නිර්මාණය කරයි. ඔහු විසින් නිර්මාණය කළ කේතුවේ අරය සොයන්න.



17.  $CD$  හි අගය සොයන්න.



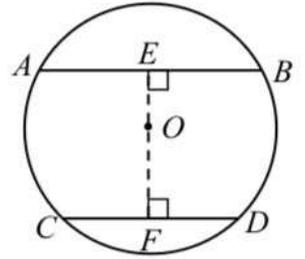
18. රූපයේ දැක්වෙන ශ්‍රිතයේ සමීකරණය  $y = mx + C$  ආකාරයෙන් ලියන්න.



19. සුළු කරන්න.  $\frac{4x^2y}{3ab} \div \frac{12xy^3}{a^2b^2}$

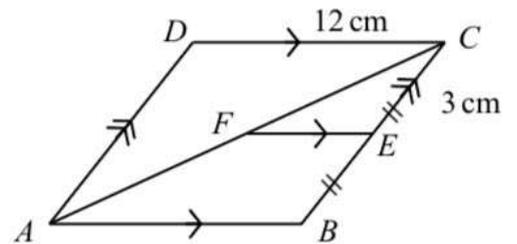
20. 8, 8, 9, 11, 13, 15, 18, 23 දත්ත සමූහයෙහි අන්තග් වතුර්ථක පරාසය සොයන්න.

21.  $O$  කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තයේ  $AB$  හා  $CD$  යනු ජ්‍යායන් දෙකකි.  $AB = 16$  cm ක් ද,  $CD = 12$  cm ක් ද වේ.  $EF$  දිග 14 cm ක් නම්  $OE$  දිග සොයන්න.



22. සිලින්ඩරාකාර භාජනයක 15 cm ක් උසට ජලය පිරී ඇත. පිරී ඇති ජල පරිමාව 1440 ml ක් නම් භාජනයේ පතුලේ වර්ගඵලය සොයන්න.

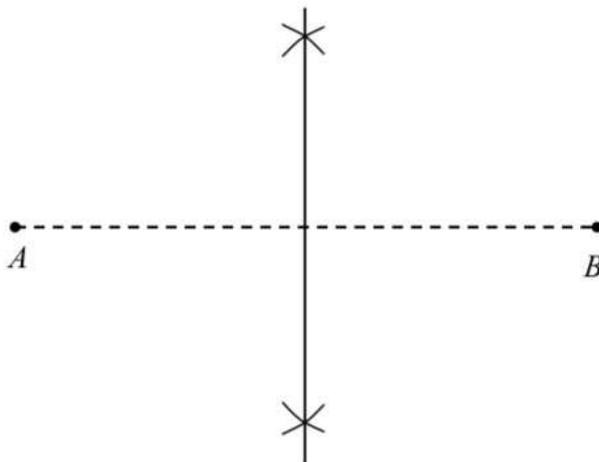
23. (i)  $EF$  දිග



- (ii)  $AD$  දිග සොයන්න.

24.  $-3x + 2 > -7$  යන අසමානතාව විසඳා  $x$  ට ගත හැකි ධන නිඛිලමය විසඳුම් සියල්ල ලියන්න.

25.  $A$  හා  $B$  ලයිට් කණු 2ක් අතර දුර 10 m කි. එම ලයිට් කණු 2ට සම දුරින් ද  $A$  ලයිට් කණුවට 6 m ක් දුරින් ද පිහිටන සේ තවත් ලයිට් කණුවක් සිටවිය යුතුව ඇත. එය සෙවීම සඳහා අදින ලද අසම්පූර්ණ දළ රූපසටහනක් පහත දැක්වේ. එය සම්පූර්ණ කර ලයිට් කණුව සිටුවීමට සුදුසු ස්ථාන  $L$  ලෙස ලකුණු කරන්න.



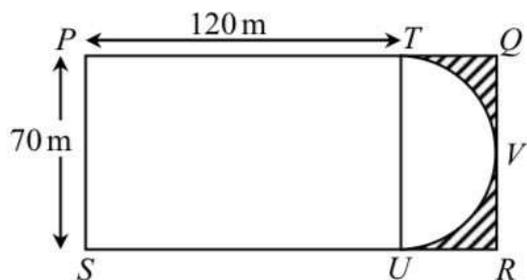
B කොටස

\* ප්‍රශ්න සියල්ලට ම මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

1. ගැමුණු විද්‍යාලයේ ප්‍රාථමික අංශයේ ක්‍රීඩා උත්සවය සඳහා එම විද්‍යාලයේ සිටින සියලුම ශිෂ්‍යාවන් එක් ක්‍රීඩා ඉසව්වකට පමණක් සහභාගී විය යුතුය. සියලුම ශිෂ්‍යාවන්ගෙන්  $\frac{2}{5}$  ක් පිටිය ඉසව් සඳහා ද  $\frac{1}{3}$  ක් ධාවන තරඟ සඳහා ද සහභාගී විය.

- (i) පිටිය ඉසව් හා ධාවන තරඟ සඳහා සහභාගී වූ ශිෂ්‍යාවන් ප්‍රමාණය මුළු ශිෂ්‍යාවන්ගෙන් භාගයක් ලෙස දක්වන්න.
- (ii) ඉතිරි ශිෂ්‍යාවන්ගෙන්  $\frac{1}{4}$  ක් සංවිධානාත්මක ක්‍රීඩා ඉසව් සඳහා සහභාගී වූ අතර, සංවිධානාත්මක ඉසව් සඳහා සහභාගී වූ ශිෂ්‍යාවන් ගණන මුළු ශිෂ්‍යාවන් ගණනේ භාගයක් ලෙස දක්වන්න.
- (iii) අවසානයේ ඉතිරි වූ ශිෂ්‍යාවන් (ධාවන තරඟ, පිටිය ඉසව් හා සංවිධානාත්මක ක්‍රීඩා සඳහා සහභාගී වූ ශිෂ්‍යාවන් හැර) තනි තරඟ සඳහා සහභාගී වූ අතර එම ශිෂ්‍යාවන් ගණන 225 ක් නම් ගැමුණු විද්‍යාලයේ එදින ක්‍රීඩා උත්සවයට සහභාගී වූ මුළු ශිෂ්‍යාවන් ගණන සොයන්න.
- (iv) එදින ක්‍රීඩා උත්සවයට ධාවන තරඟ සඳහා සහභාගී වූ ශිෂ්‍යාවන් හා තනි තරඟ සඳහා සහභාගී වූ ශිෂ්‍යාවන් අතර අනුපාතය සොයන්න.

2. දිග 120 m හා පළල 70 m වන සෘජුකෝණාස්‍රාකාර තණ පිට්ටනියක් රූපයේ දැක්වේ. එහි එක් පැත්තක අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසක් වේදිකාව සඳහා වෙන් කර ඇත.



- (i)  $PTUS$  සෘජුකෝණාස්‍රාකාර කොටසෙහි වර්ගඵලය සොයන්න.
- (ii) වේදිකාව සඳහා වෙන් කර ඇති අර්ධ වෘත්තාකාර කොටසෙහි වර්ගඵලය සොයන්න.
- (iii) වේදිකාව සඳහා වෙන් කර ඇති අර්ධ වෘත්තාකාර  $TVU$  වක්‍ර කොටසෙහි 2 m ක පරතරයකින් යුතුව කොඩි කණු සිටුවිය යුතු නම් අවශ්‍ය කොඩි කණු ගණන සොයන්න.
- (iv) අඳුරු කළ කොටසෙහි තණපිඩලි ඇල්ලීමට යෝජනා වූ අතර  $5 \text{ m}^2$  ක් සඳහා රු. 1200 ක මුදලක් වැය වේ නම් ඒ සඳහා වැයවන මුළු මුදල සොයන්න.

3.(a) කුලතුංග මහතා එක්තරා ආයතනයක ඔහු සතුව පැවති කොටස් 1200 ක ප්‍රමාණයක් රු. 84 000 ක මුදලකට විකුණුවේ රු. 6 000 ක ප්‍රාග්ධන ලාභයක් සහිතව ය.

- (i) ඔහු එක් කොටසක් විකුණූ මිල කීය ද?
- (ii) කුලතුංග මහතා මෙම කොටස් සියල්ල මිලදී ගත් මිල සොයන්න.
- (iii) ඔහු එක් කොටසක් මිලදී ගත් මිල කීය ද?
- (iv) එක් කොටසක් සඳහා රු. 1.50 ක ලාභාංශයක් එම ආයතනය මගින් ගෙවයි නම් කුලතුංග මහතා ලැබූ ලාභාංශ ආදායම සොයන්න.
- (v) කොටස් විකිණීමෙන් හා ලාභාංශ මගින් ඔහු ලැබූ මුළු ආදායම ඔහු ආයෝජනය කළ මුදලේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස දක්වන්න.

(b) විදුලි උපාංග විකිණීම සිදු කරන එක්තරා ව්‍යාපාරික ස්ථානයකින් රූපවාහිනී යන්ත්‍රයක් මිල දී ගැනීමේ දී 15% VAT බද්දක් අය කරයි. VAT බද්ද සමග එහි විකුණුම් මිල රු. 103 500 කි. VAT බද්ද අය කිරීමට ප්‍රථම රූපවාහිනී යන්ත්‍රයේ මිල සොයන්න.

4 මෙම වසරේ එක්තරා පාසලක පළමු වාරයේ කියවීම් සංගමයේ සාමාජිකාවන් විසින් කියවූ පොත් ගණන පිළිබඳව කළ සමීක්ෂණයක දී ලබා ගත් තොරතුරු වට ප්‍රස්තාරයේ දක්වා ඇත.

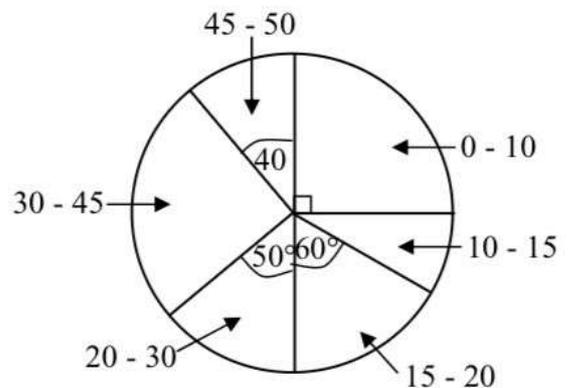
(i) වට ප්‍රස්තාරයේ ඇති දත්ත ඇසුරින් වගුවේ හිස්තැන් පුරවන්න.

කියවූ පොත් ගණන	සිසුන් ගණන
0 - 10	18
10 - 15	6
15 - 20	.....
20 - 30	.....
30 - 45	18
45 - 50	.....

(ii) ඉහත දත්තවලට අදාළ ව ජාල රේඛය අඳින්න.

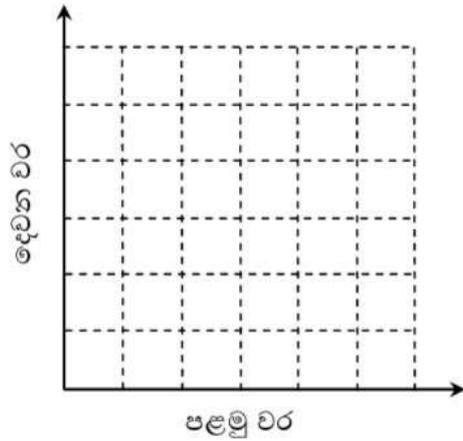
(iii) පොත් 30 කට වඩා වැඩි ප්‍රමාණයක් කිය වූ සිසුන් ගණන මුළු සාමාජිකාවන් ගණනේ ප්‍රතිශතයක් ලෙස ලියන්න.

(iv) ඉහත ජාල රේඛය ඇසුරින් සංඛ්‍යාත බහුඅස්‍රය අඳින්න.



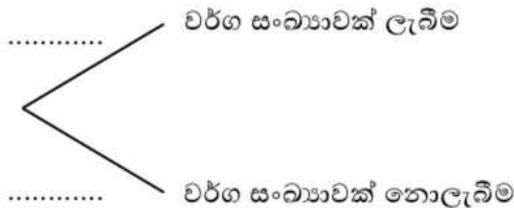
5. (a) 1 සිට 6 තෙක් අංක යෙදූ බබරයක් (Spinner) දෙවරක් කරකවා ලැබෙන ප්‍රතිඵල නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

(i) එහිදී ලැබිය හැකි සියලු ප්‍රතිඵල මෙම කොටුදැලෙහි ලකුණු කරන්න.



(ii) වාර දෙකෙහිදීම ලැබුණු අගයයන්ගේ එකතුව 6 හෝ ඊට වැඩි වීමට අදාළ සිද්ධිය වට කොට දක්වා, එහි සම්භාවිතාව සොයන්න.

(b) ඉහත බබරය දෙවරක් කරකැවීමේ දී වර්ග සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ හෝ නොලැබීමේ හැකියාව නිරීක්ෂණය කරන ලදී.

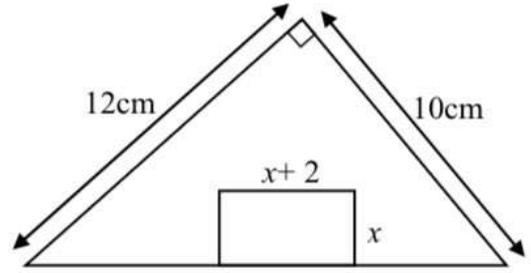


(i) ඉහත රූක් සටහනෙහි හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

(ii) දෙවන වර කරකැවීමේ දී වර්ග සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ හෝ නොලැබීමට අදාළව රූක් සටහන දික් කර අවස්ථා දෙකේ දීම වර්ග සංඛ්‍යාවක් ලැබීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න.



3. ආධාරක පාදය 12cm ක් ද උස 10cm ක් ද වූ ත්‍රිකෝණාකාර ආස්තරයකින් දිග  $(x+2)$  ක් ද පළල  $x$  ක් ද වූ සෘජුකෝණාස්‍රාකාර කොටසක් කපා ඉවත් කළ විට ඉතිරි වන කොටසෙහි වර්ගඵලය  $55\text{cm}^2$  කි.  $x$  මගින්  $x^2 + 2x - 5 = 0$  වර්ගජ සමීකරණය තෘප්ත වන බව පෙන්වා එය විසඳීමෙන්  $x$  හි අගය ආසන්න පූර්ණ සංඛ්‍යාවට සොයා සෘජුකෝණාස්‍රාකාර කොටසේ දිග සොයන්න. ( $\sqrt{6} = 2.44$  ලෙස ගන්න.)



4. එක්තරා සිසුවෙක් දින 30 ක මාසයක් තුළ එක් එක් දිනයේ දී රූපවාහිනිය නැරඹීමට ගත කළ කාලය පිළිබඳ රැස් කර ගත් තොරතුරු ඇතුළත් සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක් පහත දැක්වේ.

කාලය (මිනිත්තු)	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85
දින ගණන	2	3	5	10	4	5	1

- වැඩිම දින ගණනක් රූපවාහිනිය නරඹා ඇති කාල පරාසය කුමක් ද?
  - දිනකට රූපවාහිනිය නැරඹූ මධ්‍යන්‍ය කාලය ආසන්න මිනිත්තුවට සොයන්න.
  - දින 90 ක් ඇති පාසල් වාරයක දී රූපවාහිනිය නැරඹීම නිසා අපතේ යතැයි අපේක්ෂිත කාලය පැය කොපමණ ද?
  - දිනකට මිනිත්තු 12 බැගින් අඩු කිරීමෙන් මෙම මාස 3 දී අපතේ යන කාලය පැය 45 දක්වා අඩුකර ගත හැකි බව ඔහුගේ මව පවසයි. එය සත්‍ය දැයි හේතු සහිතව පෙන්වන්න.
5. 60 m ක් උස ගොඩනැගිල්ලක මුදුනේ සිට ඊට ඉදිරියෙන් වූ ගසක මුදුන පෙනෙන අවරෝහණ කෝණය  $50^\circ$  කි. ගොඩනැගිල්ලේ පාමුල සිට එම ගසෙහිම මුදුන  $65^\circ$  ක ආරෝහණ කෝණයකින් පෙනේ.
- ඉහත තොරතුරු දළ රූප සටහනක දක්වන්න.
  - 1cm කින් 10m ක පරිමාණයක් දැක්වෙන සේ පරිමාණය ගෙන ඉහත තොරතුරු සඳහා පරිමාණ රූපයක් අඳින්න.
  - ගසෙහි සැබෑ උස සොයන්න.
  - ගස සහ ගොඩනැගිල්ල අතර දුර 19m ක් නම් අධික සුළඟක දී මෙම ගස කඩා වැටීමේ වැඩි සම්භාවිතාවයක් පවතී නම් එවැනි අවස්ථාවක දී ගොඩනැගිල්ලට හානියක් සිදු වීමේ අවදානමක් පවතී ද නැද්ද යන්න හේතු සහිතව පෙන්වන්න.

6. (a) ප්‍රශ්න 100 කින් සමන්විත බහුවරණ ප්‍රශ්න පත්‍රයක සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා සිසුවෙකු පිළිතුරු සපයයි. එහිදී නිවැරදි පිළිතුරු සපයනු ලබන ප්‍රශ්නයක් සඳහා ලකුණු 3 ක් ද වැරදි පිළිතුරු සපයනු ලබන ප්‍රශ්නයක් සඳහා ලකුණු  $(-2)$  ක් ද ලබා දේ. සිසුවා ලද මුළු ලකුණු ප්‍රමාණය 80 කි. සිසුවා නිවැරදි පිළිතුරු සැපයූ ප්‍රශ්න ගණන  $x$  ද වැරදි පිළිතුරු සැපයූ ප්‍රශ්න ගණන  $y$  ද ලෙස ගෙන සමගාමී සමීකරණ යුගලයක් ගොඩනඟා එය විසඳීමෙන් සිසුවා පිළිතුරු සැපයූ නිවැරදි පිළිතුරු සහිත ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාවන් වැරදි පිළිතුරු සහිත ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාවන් වෙත වෙනම සොයන්න.

(b)  $\frac{7}{2x-3} + \frac{4}{3-2x} = \frac{1}{5}$  විසඳන්න.

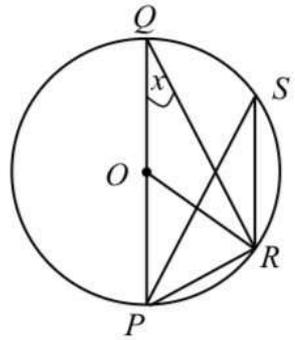
**විකේත**

\* ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

7. පාසලක වර්ෂ ප්‍රධාන උත්සවයේ පිළිගැනීමේ තොරණේ තිබූ එක් වෘත්තාකාර රාමුවක පළමු වෘත්තයේ කුඩා බලිබ 5 ක් ද ඊට විශාල සෑම වෘත්තයකම ඊට පෙර වෘත්තයට වඩා බලිබ 3 ක් බැගින් වැඩි වන සේ රාමුව සකස් කර ඇත.
- (i) රාමුවේ මුල් වෘත්ත 4 හි බලිබ පිහිටා ඇති සංඛ්‍යා අනුපිළිවෙලින් ලියන්න.
  - (ii) එම රාමුවේ 20 වන වෘත්තයේ බලිබ කීයක් තිබේ ද?
  - (iii) තොරණේ රාමුවක වෘත්තාකාර කව 20ක් ඇත්නම් එහි ඇති මුළු බලිබ ගණන සොයන්න.
  - (iv) ඉහත රාමුවේ ඔත්තේ ස්ථාන පදවල බලිබ කහ පාට ද ඉරට්ටේ ස්ථාන පදවල බලිබ රතු පාට ද වේ. ඒ අනුව රාමුවේ රතුපාට බලිබ කහපාට බලිබවලට වඩා 30 ක් වැඩි බව පෙන්වන්න.

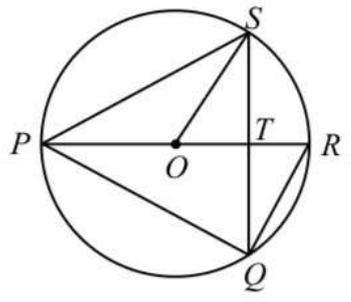
8. පහත දැක්වෙන නිර්මාණ සඳහා cm/mm පරිමාණයක් සහිත සරල දාරයක් හා කවකටුවක් පමණක් භාවිත කරන්න. නිර්මාණ රේඛා පැහැදිලිව දක්වන්න.
- (i)  $AB = 7\text{cm}$ ,  $\hat{ABC} = 45^\circ$  හා  $BC = 6\text{cm}$  වන සේ  $ABC$  ත්‍රිකෝණය නිර්මාණය කරන්න.
  - (ii)  $AB$  හා  $AC$  රේඛා දෙකට සමදුරින් පිහිටි ලක්ෂ්‍යයක පටය නිර්මාණය කර  $BC$  රේඛාව හමුවන ලක්ෂ්‍යය  $O$  ලෙස නම් කරන්න.
  - (iii)  $O$  කේන්ද්‍රය වන  $OA$  අරය වන වෘත්තය නිර්මාණය කර  $AC$  හා  $AO$  පාද දික් කරන රේඛා වෘත්තය හමුවන ලක්ෂ්‍යය පිළිවෙලින්  $E$  හා  $F$  ලෙස ලකුණු කරන්න.
  - (iv)  $A\hat{E}F$  හි අගය සොයා හේතු දක්වන්න.

9. (a) රූපයේ දැක්වෙන්නේ  $O$  කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තයකි.  $\hat{PQR} = x$  වන අතර පහත දී ඇති කෝණවල අගයන්  $x$  ඇසුරින් හේතු සහිතව දක්වන්න.



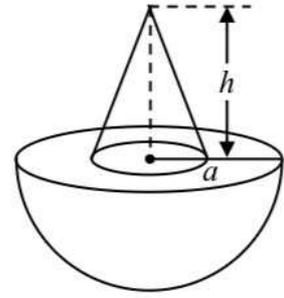
- (i)  $\hat{POR}$
- (ii)  $\hat{PSR}$
- (iii)  $\hat{QPR}$

- (b) දී ඇති රූපයේ දැක්වෙන්නේ  $O$  කේන්ද්‍රය වූ වෘත්තයක් වන අතර  $P, Q, R$  හා  $S$  යනු වෘත්තය මත පිහිටි ලක්ෂ්‍ය වේ.  $SQ$  හි මධ්‍ය ලක්ෂ්‍ය  $T$  වන අතර  $PR$  විශ්කම්භය ද වේ.



- (i)  $\triangle PQR \cong \triangle PSR$  බව සාධනය කරන්න.
- (ii)  $\triangle PTS$  ත්‍රිකෝණය සහ  $\triangle PQR$  ත්‍රිකෝණය සමකෝණී ත්‍රිකෝණ බව පෙන්වා  $PS^2 = PR \cdot PT$  බව පෙන්වන්න.

10. රූපයේ දැක්වෙන්නේ අරය  $a$  වූ සන අර්ධ ගෝලයකින් ද අරය  $\frac{a}{2}$  හා සෘජු උස  $h$  වූ සන කේතුවකින් සැදී බඹරයකි.

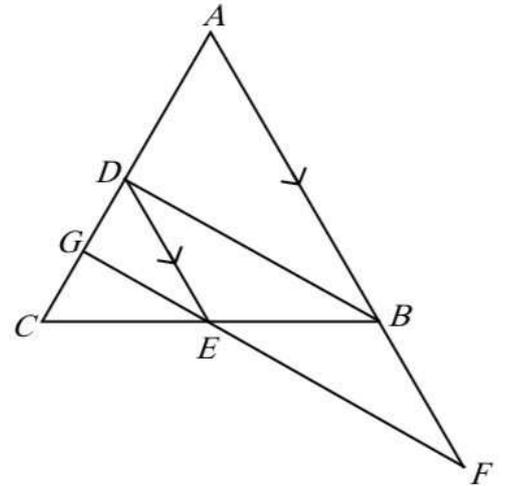


(i) මෙම සංයුක්ත සන වස්තුවේ පරිමාව  $\frac{3}{4}\pi a^3$  නම් කේතුවේ සෘජු උස  $h, a$  ඇසුරෙන් සොයන්න.

(ii) සංයුක්ත සන වස්තුවේ මුළු උස  $a$  ඇසුරෙන් ලියන්න.

(iii)  $\pi = 3.142$  ද  $a = 0.02\text{m}$  ද නම් සංයුක්ත සන වස්තුවේ පරිමාව  $V = \frac{3}{4}\pi a^3$  ලසුගණක වග භාවිතයෙන් ආසන්න සන මීටරයට සොයන්න.

11.  $ABC$  යනු  $AC = AB$  වූ සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයක් වන අතර  $AC$  හි මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යය  $D$  වේ.  $BD$  යා කර ඇත.  $AB$  ට සමාන්තරව  $D$  හරහා ඇදී රේඛාව  $CB, E$  හි දී හමුවෙයි.  $AB$  රේඛාව  $F$  තෙක් දික් කර ඇත්තේ  $CD = BF$  වන පරිදි ය. දික් කළ  $FE, AC$  රේඛාව  $G$  හි දී හමුවෙයි. මෙම රූපය ඔබගේ පිළිතුරු පත්‍රයෙහි සටහන් කරගෙන දත්ත ලකුණු කරන්න.



(i)  $DE = \frac{1}{2} AC$  බව පෙන්වන්න.

(ii)  $DCE$  සමද්විපාද ත්‍රිකෝණයක් බව සාධනය කරන්න.

(iii)  $DBFE$  සමාන්තරාස්‍රයක් බව පෙන්වන්න.

(iv)  $DG = \frac{1}{4} AB$  බව පෙන්වන්න.

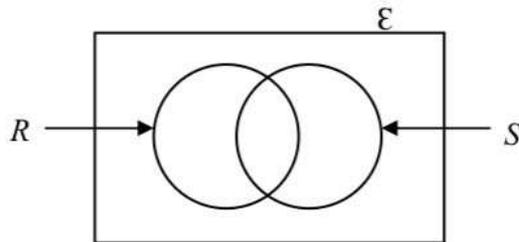
12. එක්තරා දිනක වෙළඳසැලකට පැමිණි පාරිභෝගිකයන් 60 දෙනෙකු මිලදී ගත් ආහාර වර්ග පිළිබඳ තොරතුරු පහත දැක්වේ.

$R$  - සහල් මිල දී ගත් ගණන 40 කි.

$S$  - සීනි මිල දී ගත් ගණන 15 කි.

වර්ග දෙකම මිලදී නොගත් ගණන 12 කි.

(i) පහත වෙන් රූපය පිටපත් කර ගෙන දී ඇති තොරතුරු අදාළ පෙදෙස තුළ ලියා දක්වන්න.



(ii) සහල් සහ සීනි මිල දී ගත් ගණන කීය ද?

(iii) සහල් පමණක් මිල දී ගත් පාරිභෝගිකයන් නිරූපණය වන පෙදෙස කුලක අංකනයෙන් ලියන්න.

(iv) එක් වර්ගයක් පමණක් මිල දී ගත් අයෙකු වීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න.

(v) පසුව කළ සොයා බැලීමක දී පහත කරුණු අනාවරණය විය. සීනි මිල දී ගත් සෑම පාරිභෝගිකයකුම සහල් ද මිල දී ගෙන ඇත. වෙනස් වූ දත්තවලට අනුව වෙන් රූපයක් ඇඳ නව දත්ත ඇතුළත් කරන්න.