

9 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

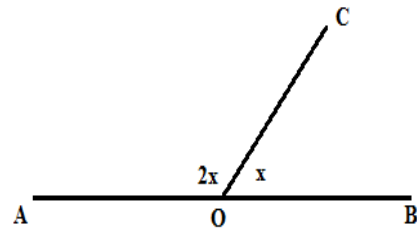
Covid – 19 සති පාසැල

දෙසැම්බර් - II වන සතිය

සැකසුම :- දුමින් ඛණ්ඩාර
ර/නිව්/සුමන ම. වි.

01. සාධක සොයන්න. $y^2 - y - 12$

02. AB සරල රේඛාවක් වේ. x හි අගය සොයන්න.



03. 85, 90, 95, 100,..... සංඛ්‍යා රටාවේ පොදු පදය සොයන්න.

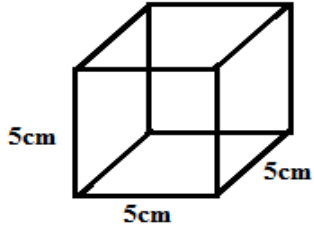
04. $1101_{\text{දෙක}} + 1010_{\text{දෙක}}$ සුළු කරන්න.

05. $(\frac{1}{4} + \frac{2}{3})$ න් $\frac{3}{4}$ සුළු කරන්න.

06. රු.3000 කට ගත් භාණ්ඩයක් රු.4470 කට විකුණයි නම් ලාභ ප්‍රතිශතය ගණනය කරන්න.

07. $x = 2$ හා $y = (-3)$ විට $5x - 4y + 7$ හි අගය සොයන්න.

08.



i. සංඛාකාර බඳුනේ පරිමාව සොයන්න.

ii. එය ml වලින් කොපමණ ද?

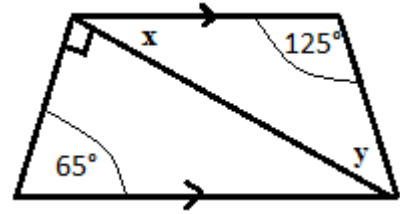
09. රථයකට $180km$ දුර යාමට ඉන්ධන $30l$ අවශ්‍ය විය. එම රථයට $312km$ දුර යෑමට ඉන්ධන ලීටර කොපමණ අවශ්‍ය වේද?

10. දී ඇති සරල රේඛාවේ ලම්භ සමච්ඡේදකය නිර්මාණය කරන්න.

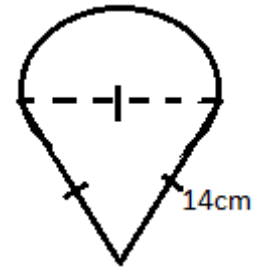


11. $\frac{y}{2} - \frac{y}{3} = 9$ විසඳන්න.

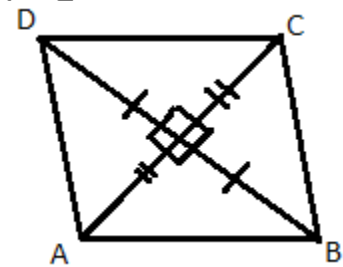
12. x හා y හි අගයන් සොයන්න.



13. රූපයේ පරිමිතිය සොයන්න.



14. ABCD රොම්බසයේ $BD = 16m$ හා $AC = 12cm$ වේ. විකර්ණ O හිදී සෘජුකෝණීකව එකිනෙක සමච්ඡේද වේ. රොම්බසයේ පරිමිතිය සොයන්න.



15.

පන්ති ප්‍රාන්තරය	සංඛ්‍යාතය
32 - 38	3
39 - 45	4
46 - 52	5

- i. මාත පන්තිය
- ii. මධ්‍යස්ථ පන්තිය සොයන්න.

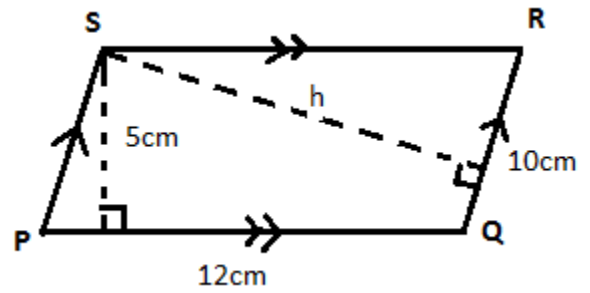
16. $\frac{-2x}{5} > 6$ අසමානතාව විසඳන්න.

17. $A = \{3\}$ $B = \{10\}$ අඩු ඔත්තේ සංඛ්‍යා

ඉහත දැක්වෙන කුලක දෙක අතර සම්බන්ධතාව ලියා දක්වන්න.

18. $PQRS$ සමානකරාජ්‍යයේ වර්ගඵලය සොයන්න.

h හි අගය සොයන්න.



19. F, R, I, D, A, Y යන අක්ෂර අතරින් අහඹු ලෙස අක්ෂරයක් තෝරා ගැනීමේදී එය ස්වර අක්ෂරයක් වීමේ සම්භාවිතාව සොයන්න.

20. සවිධි දශාසුයක අභ්‍යන්තර කෝණයක අගය සොයන්න.