

9 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

Covid – 19 සති පාසැල

නොවැම්බර් - IV වන සතිය

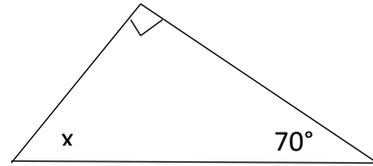
සැකසුම :- දුමින් බණ්ඩාර
ර/නිව්/සුමන ම. වි.

උපදෙස් :-

ප්‍රශ්න සියල්ලටම මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

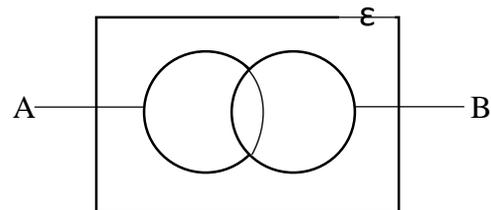
01. 354.25 විද්‍යාත්මක අංකනයෙන් ලියන්න.

02. රූපයේ දැක්වෙන ත්‍රිකෝණයේ x හි අගය සොයන්න.



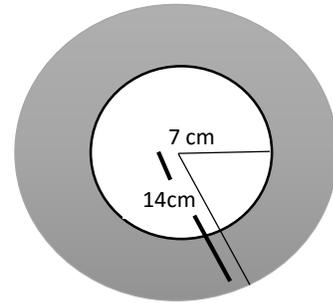
03. $x + 6x + 8$ ප්‍රකාශනයේ සාධක සොයන්න.

04. $(A \cap B)'$ රූපයේ අඳුරු කර දක්වන්න.



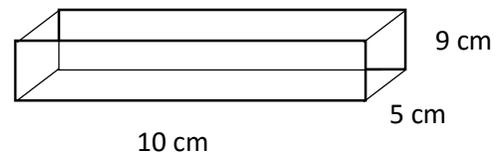
05. 5, 6, 8, 9, 6, 8, 7 මෙම දත්ත වල මධ්‍යස්ථය සොයන්න.

06. රූපයේ අඳුරු කර ඇති කොටසේ වර්ගඵලය සොයන්න.



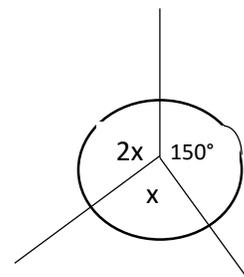
07. $(m - 3n) - m(m - 5n)$ වරහන් ඉවත් කර හැකිතාක් සුළු කරන්න.

08. පරිමාව සහ සෙන්ටිමීටර් වලින් සොයන්න.



09. පුවත්පතක මිල රු. 50 සිට රු. 60 දක්වා වැඩිවිය. වැඩි වූ ප්‍රතිශතය සොයන්න.

10. පහත කෝණ වල අගය සොයන්න.



11. $5^3 \div 5^2$ අගය සොයන්න.

12. බෙහෙත් ද්‍රාවණයක 1.86 l ප්‍රමාණයකින් 30ml කුඩා බෝතල් කීයක් පිරවිය හැකි ද?

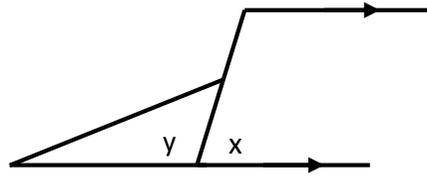
13. ඔරලෝසුවක් රු. 1800 කට විකිණීමෙන් 10% ක අලාභයක් ලැබේ. ඔරලෝසුව ගත් මිල සොයන්න.

14. $\frac{X}{4} + 4 = 14$ විසඳන්න.

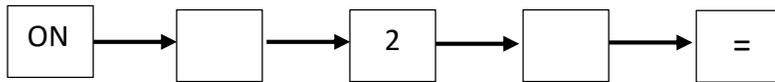
15. 1110 + 11 අගය සොයන්න.
දෙක දෙක

16. වෘත්තයක පරිධිය 44 cm කි. වෘත්තයේ විෂ්කම්භය සොයන්න. ($\pi = \frac{22}{7}$)

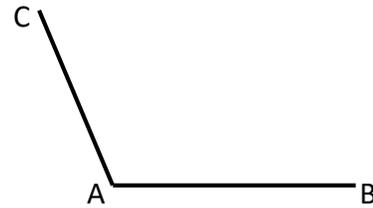
17. රූපයේ දී ඇති තොරතුරු අනුව x හා y හි අගයන් සොයන්න.



18. $\sqrt{25}$ හි අගය ලබා ගැනීමට ගණකයක යතුරු ක්‍රියාත්මක කළ යුතු ආකාරය පහත දැක්වේ. හිස්තැන් පුරවන්න.

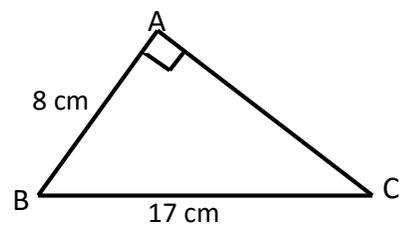


19. AB හා AC රේඛා 2ට සම දුරින් C ලක්ෂ්‍යය පැවතිය යුතුය. පඵ පිළිබඳ දැනුම භාවිතයෙන් C පිහිටිය හැකි ස්ථාන ඇඳ දක්වන්න.



20. $v = u + at$ සූත්‍රයේ t උක්ත කරන්න.

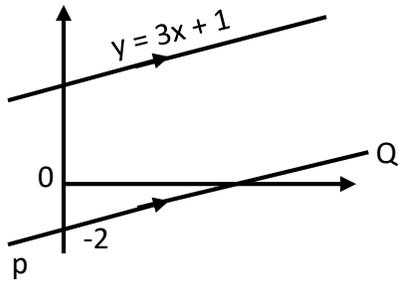
21. ABC ත්‍රිකෝණයේ දී ඇති තොරතුරු අනුව AC පාදයේ දිග සොයන්න.



22. පොදු පාදය $3n - 1$ වන සංඛ්‍යා රටාවේ මුල් පදය හා දෙවන පදය ලියන්න.

23. සහල් 8 kg ක මිල රු. 680ක් නම් සහල් 3 kg මිල සොයන්න.

24.



PQ රේඛාවේ සමීකරණය ලියන්න.

25. හිස්තැන් පුරවන්න. $\frac{x^{\square}}{y^{-3}} = \frac{y^3}{\square^2}$