



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 17 (2 වාරය)

විෂය:- :- ගණිතය

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 3)

පුනරීක්ෂණ

01) පහත දැක්වෙන එක් එක් කුලකයේ අවයව සියල්ල සහල වරහන් තුල ලියන්න

- i. $A = \{ 0\text{ත් } 20\text{ත් අතර ත්‍රිකෝණ සංඛ්‍යා} \}$
- ii. $B = \{ \text{"2021"} \text{ සංඛ්‍යාවේ ඉලක්කම්} \}$
- iii. $C = \{ \text{සතියේ දවස්} \}$

02) එක් එක් හිස්තැනට ϵ හෝ \notin අතුරින් සුදුසු සංකේත යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න

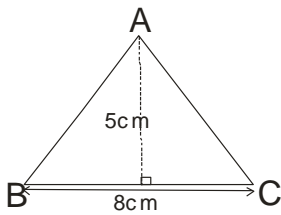
- i. 2 { ප්‍රථමක සංඛ්‍යා }
- ii. 8 { සමවතුරු සංඛ්‍යා }
- iii. A { ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ ස්වර අකුරු }
- iv. බල්ලා { සිවුපා සතුන් }

03) $P = \{ 0\text{ත් } 10\text{ත් අතර ඔත්තේ සංඛ්‍යා} \}$ නම් ,P කුලකය අවයව සහිතව ලියන්න. $n(P)$ සොයන්න.

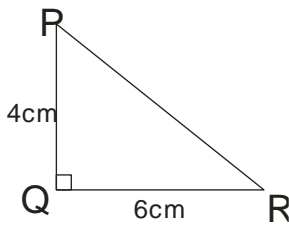
04) අභිශ්‍ය කුලකය සඳහා උදාහරණ 2ක් ලියන්න

05) පහත සඳහන් ත්‍රිකෝණ වල වගර්ඵල සොයන්න

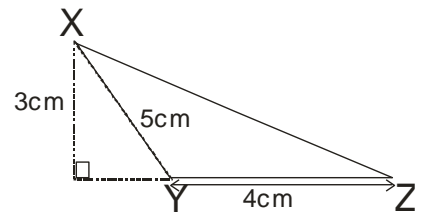
i.



ii.



iii.



06) දාරයක දිග 6cmක් වූ සනකයක පෘෂ්ඨ වගර්ඵලය සොයන්න

07) දිග , පළල හා උස පිළිවෙලින් 8cm , 6cm හා 4cm වූ සනකාභයක මුළු පෘෂ්ඨ වර්ගඵලය සොයන්න

08) පහත සඳහන් එක් එක් ප්‍රශ්නයට නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න

- i. පෘථිවියට දේශාංශ 1° කින් භ්‍රමණය වීමට ගත වන කාලය
 - a) පැය 24 කි
 - b) මිනිත්තු 15 කි
 - c) මිනිත්තු 4 කි
 - d) පැය 1 කි
- ii. කාල කලාප 1ක් යනු පෘථිවි දේශාංශ
 - a) 180° කි
 - b) 15° කි
 - c) 360° කි
 - d) 1° කි

09) ග්‍රීනිච් මධ්‍යස්ථ වේලාව 12:00 වන විට ($+5\frac{1}{2}$ කාල කලාපයේ පිහිටි) ශ්‍රී ලංකාවේ වේලාව සොයන්න

10) (-8) කාල කලාපයේ පිහිටි ඇමරිකාවේ ලොස්ඇන්ජලීස් නගරයේ වේලාව 03:30 වන විට ශ්‍රී ලංකාවේ වේලාව කීයද ?