



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 15 (3 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇඹිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 3)

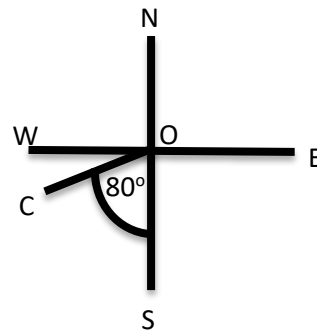
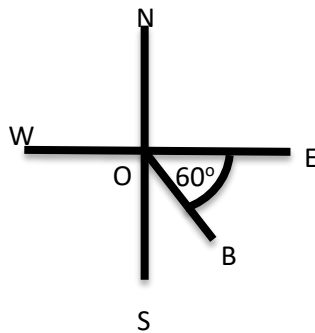
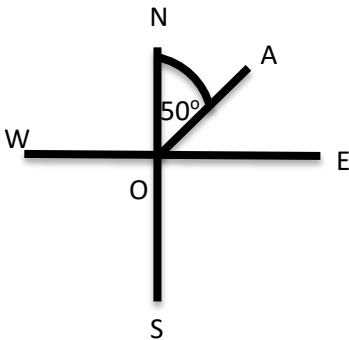
පුනරීක්ෂණ

01) ප්‍රධාන දිශා 4 නම් කරන්න

02) පහත සඳහන් අවස්ථා වලට අනුරූප අනු දිශා නම් කරන්න

- i. උතුරු දිශාවේ සිට නැගෙනහිර දිශාවට
- ii. දකුණු දිශාවේ සිට නැගෙනහිර දිශාවට
- iii. උතුරු දිශාවේ සිට බටහිර දිශාවට
- iv. දකුණු දිශාවේ සිට බටහිර දිශාවට

03) රූප සටහන් වල දැක්වෙන O ලක්ෂ්‍යයේ සිට A , B හා C ලක්ෂ්‍යය වල පිහිටීම උතුර , දකුණ දිශාව සම්බන්ධ කර ගනිමින් ලියා දක්වන්න



04) පහත දැක්වෙන P නම් ලක්ෂ්‍යයේ සිට පිලිවෙලින් G , H , I හා J ලක්ෂ්‍යය වල පිහිටීම දැක්වෙන දිශා වේ. ඒ සඳහා දළ සටහන් අඳින්න

- i. උ 50° නැ ii. ද 40° බ iii. N 20° E iv. S 25° W v. N 60° W

05) ගෙවත්තක ඇති ගස් තුනක පිහිටීම පහත අයුරු වේ. පොල් ගසට 25m දුරින් නැගෙනහිර දිශාවට කොස් ගසද , පොල් ගසට 20m දුරින් හා උ 60° නැ පිහිටි දිශාවෙන් හා කොස් ගසට 15mක් දුරින් උ 30° බ පිහිටන දිශාවෙන් ද අඹ ගස පිහිටා ඇත. මෙම තොරතුරු දළ සටහනක දක්වන්න

06)

- i. (-3)ත් (+5)ත් අතර නිඛිල සංඛ්‍යා සියල්ලම ලියා දක්වන්න
- ii. සංඛ්‍යා රේඛාවක් මත (-2) සිට (+3) තෙක් නිඛිල සලකුණු කරන්න
- iii. ඔබ සංඛ්‍යා රේඛාව මත සලකුණු කල නිඛිල අතුරින් කුඩාම නිඛිලය කුමක්ද ?

07) සංඛ්‍යා රේඛාවක් මත පහත සඳහන් සංඛ්‍යා සලකුණු කරන්න

$$A = (-3) , B = 1.5 , C = 5 , D = -1\frac{1}{2} , E = 3.5$$

08) කාටිසීය තලයක් ඇඳ පහත සඳහන් ලක්ෂ්‍යය ලකුණු කරන්න

$$A (2,3) , B (3,-4) , C (0,5) , D (-2,3)$$

09) සංඛ්‍යා රේඛාවක් මත පහත දැක්වෙන අසමානතා දක්වන්න

i. $0 < x < 5$	ii. $-2 \leq x < 3$	iii. $-3 \leq x \leq 2$
iv. $x \leq 2$ හෝ $x \geq 4$	v. $x \leq -2$ හෝ $x \geq 2$	

10) i. $x = 1$, $x = -2$, $y = 4$ හා $y = -3$ සරල රේඛා එකම කාටිසීය තලයක අඳින්න

ii. මෙම රේඛා වල ජේදන ලක්ෂ්‍යය වල ඛණ්ඩාංක ලියා දක්වන්න.