පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

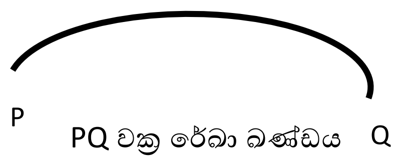
ශ්‍රේණිය : 6 | විෂය : ගණිතය | සතිය : 11

පාඩම :- කෝණ

කාලච්ඡේද ගණන :- 04

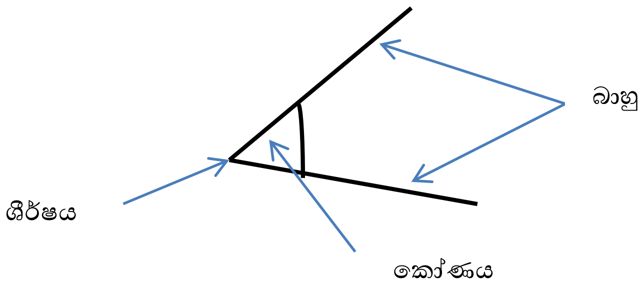
- පෙළපොතේ 84, 85 පිටු හොඳින් අධ්‍යයනය කරන්න.

.AB සරල රේඛා ඛණ්ඩය

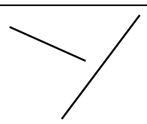
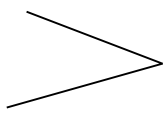
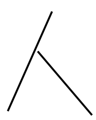
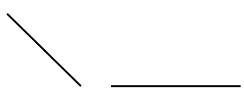


PQ වක්‍ර රේඛා ඛණ්ඩය

සරල රේඛා ඛණ්ඩ දෙකක් හමුවීමෙන් කෝණය සෑදේ. එම සරල රේඛා ඛණ්ඩ දෙක හමුවන ලක්ෂ්‍යය, කෝණයේ ශීර්ෂය නම් වන අතර එම සරල රේඛා ඛණ්ඩ, කෝණයේ බාහු ලෙස හඳුන්වයි.

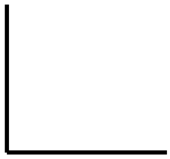


පහත දැක්වෙන වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

රූපය	කෝණයක් ඇත / නැත
	
	
	
	

- අප අවට නිරීක්ෂණයේදී කෝණ දැක ගත හැකි අවස්ථා 5 ක් ලියන්න.
- පෙළපොතේ 85 පිටුවේ ක්‍රියාකාරකම 1 නිවැරදිව අධ්‍යයනය කරන්න.
- පෙළපොතේ 86 පිටුවේ 7.1 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.

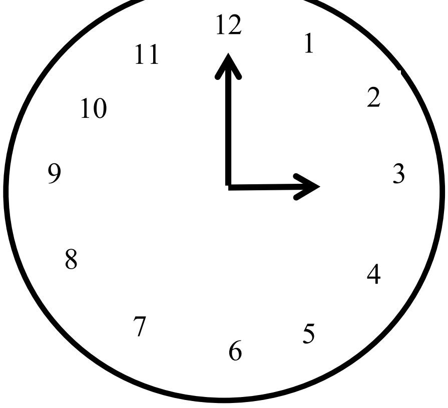
- පෙළපොතේ 87 හා 88 පිටු නිවැරදිව අධ්‍යයනය කරන්න.
- එහි දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 2 හා ක්‍රියාකාරකම 3 නිවැරදිව අවබෝධ කර ගන්න.
- සෘජුකෝණ හැඩය අඳින්න.



සෘජුකෝණය

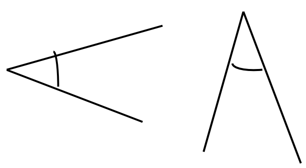
- ඔරලෝසු මුහුණතක සෘජුකෝණයක හැඩය ලැබෙන අවස්ථා පැය කටුව හා මිනිත්තු කටුව අනුව ඇඳ දක්වන්න.

උදා:-



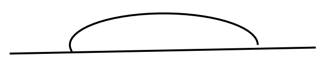
- අප අවට පරිසරය නිරීක්ෂණයේදී සෘජුකෝණයක හැඩය දැක ගත හැකි අවස්ථා 5 ක් ලියන්න.
- පෙළපොතේ 89 පිටුවේ 7.2 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.
- පෙළපොතේ 90 පිටුව නිවැරදිව අධ්‍යයනය කරන්න.

සුළු කෝණය, සරල කෝණය, මහා කෝණය, පරාවර්ත කෝණය යන එක් එක් කෝණය සෘජුකෝණය ඇසුරින් වර්ග කරන්න.

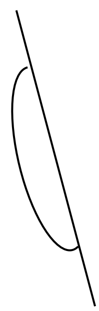


විශාලත්වයෙන් සෘජුකෝණයට වඩා අඩු කෝණය

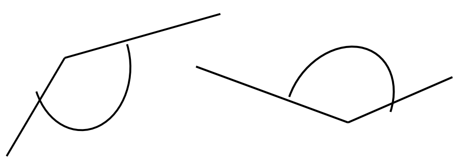
සුළු කෝණය



විශාලත්වයෙන් සෘජුකෝණ දෙකක විශාලත්වයට සමාන කෝණය

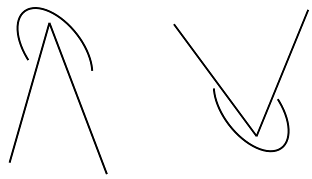


සරල කෝණය



විශාලත්වයෙන්
සෘජුකෝණයට වඩා වැඩි
එහෙත් සරල කෝණයට වඩා
අඩු කෝණය

මහා කෝණය

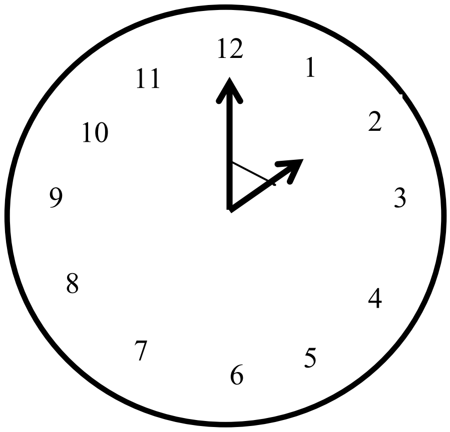


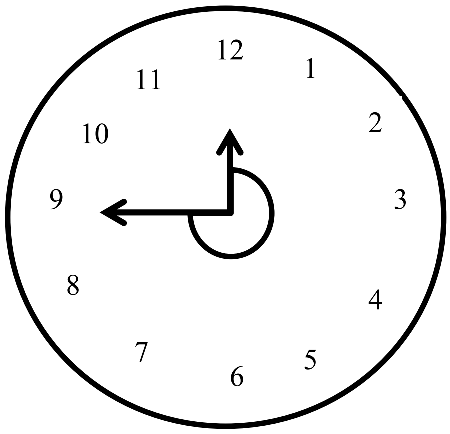
විශාලත්වයෙන් සරල කෝණයට
වඩා වැඩි එහෙත් සෘජුකෝණ හතරක
විශාලත්වයට වඩා අඩු කෝණය

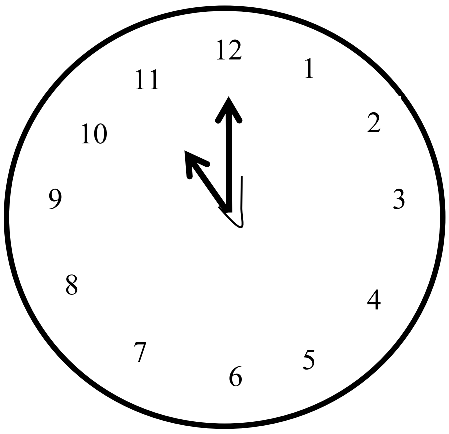
පරාවර්ත කෝණය

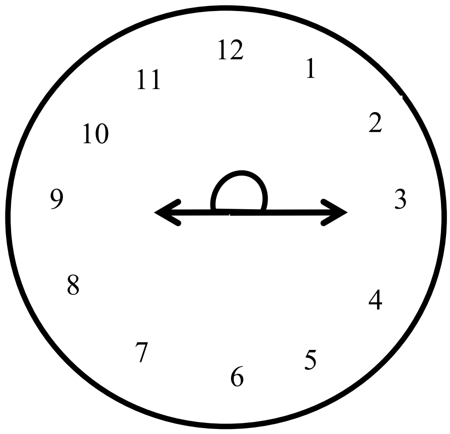
පෙළපොතේ 90, 91 පිටුවල දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 4 නිවැරදිව අවබෝධ කරගන්න.

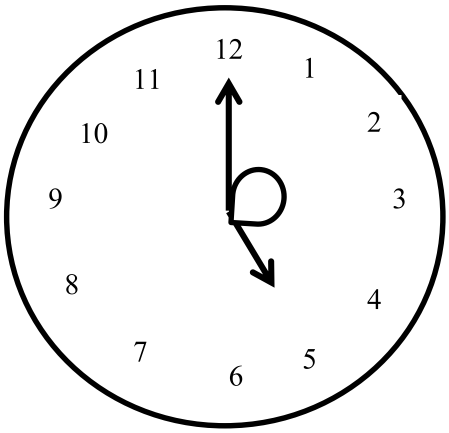
පහත ඔරලෝසු මුහුණත්වල දැක්වෙන කෝණ ලියන්න.

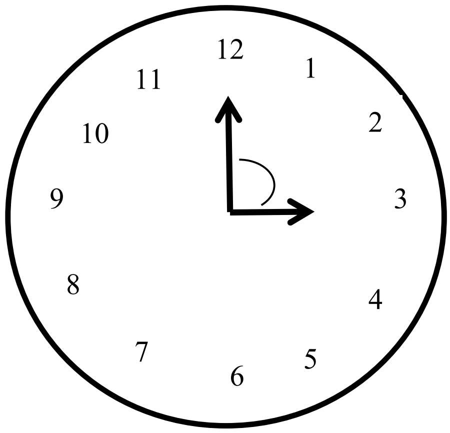












පහත දැක්වෙන ඉංග්‍රීසි හෝඩියේ අක්ෂරවල දක්නට ලැබෙන කෝණයන් ලියා දක්වන්න.

A, E, H, L, M, T, V, W, Y

පෙළපොතේ 91, 92, 93 පිටුවල ඇති 7.3 අභ්‍යාසය නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.