

අ.මො.ස. උසස් පෙළ



සාමාන්‍ය තොරතුරු තාක්ෂණය

AL - GIT

අනෝමා දොලේවත්ත

මාවනැල්ල කලාප පරිගණක සම්පත් මධ්‍යස්ථානය

☎ 035 2246110, 071 9422230



## නිපුණතා මට්ටම 4.2

සරල ගණන ගැටළු විසඳීම සඳහා  
පැකුරුම්පත් මෘදුකාංග භාවිත කරයි.

මෙකොටස - 2

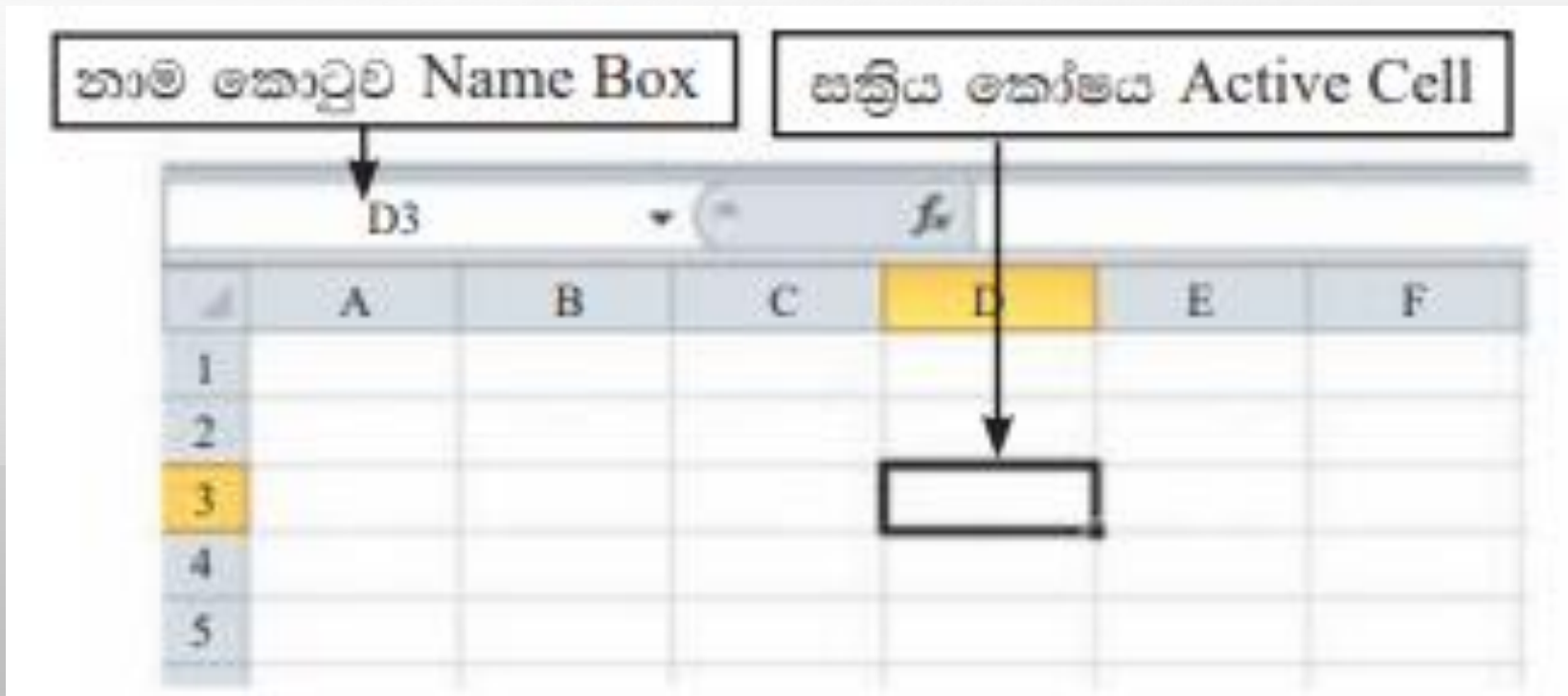
# පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග

## කොටස - 2

### ඉගෙනුම් පල :

- අවශ්‍ය පරිදි කොටුවකට අදාළ ආකෘතිකරණ යොදයි
- වැඩිපතකට, අවශ්‍ය පරිදි ජේලි සහ තීරු ඇතුළත් කරයි
- වැඩිපතක ඇති අනවශ්‍ය ජේලි සහ තීරු ඉවත් කරයි
- අවශ්‍ය පරිදි වැඩිපත් ඇතුළත් කරයි, මකා දමයි, නැවත නම් කරයි
- කෝෂ පරාසයක් තෝරා නම් කරයි
- කෝෂයක අඩංගු දෑ කොපි කිරීම හා විතැන් කිරීම අවශ්‍ය පරිදි සිදු කරයි

පළමු කොටුව A1 වන අතර එය ද අවසාන පේළියේ අවසාන තීරුව තෙක් ව්‍යාප්තව පවතී. (A1, A2, ...,XFD1048576)



එක වර තෝරා ඇති කොටු කිහිපයක්  
කෝෂ පරාසයක් ලෙස හැඳින්වේ.

	A	B	C	D
1				
2				
3				
4				
5				
6				

මෙම කෝෂ පරාසයට B2, B3, B4, B5 යන කෝෂ 4 ඇතුළත් වේ. පරාසය B2 න් ආරම්භ කර B5න් අවසන් කර ඇත.

මෙම කෝෂ පරාසය B2:B5 මගින් නිරූපණය වේ.

තිරුවක් ඔස්සේ ඇති කෝෂ පරාසයක තිරුවේ අක්ෂරය නියත ව පවතියි.

පැතුරුම්පතට දත්ත ඇතුළත් කිරීමට පෙර අදාළ කෝෂය සක්‍රීය කළ යුතු ය. ඉන් පසු දත්ත ඇතුළත් කළ යුතු ය. කෝෂයක අන්තර්ගතය වන්නේ ලේබල් (Label), අගයන් (Value) හෝ සූත්‍ර (Formula) යන ඒවායින් එකකි.

### 1.ලේබල

යතුරුලියනය කරන ලද අක්ෂර (Letters), සංඛ්‍යා (Numbers), විශේෂ සංකේත (Special Symbols) මගින් හෝ ඒවා සංයෝජනයෙන් හෝ ලබා ගන්නා පාඨ (Text) ලේබල ලෙස හැඳින්වේ. සාමාන්‍යයෙන් ලේබල කෝෂයක වම් එකෙල්ල වේ (Left Align).

	A	B	C	D	E
1	නම	දිස්ත්‍රික්කය	පළාත	දුරකථන අංකය	ඉ-තැපෑල
2	පියුම් කොමලයා	කෑගල්ල	සබරගමුව	03512232438	piumi@gmail.com
3	A.මල්ලිකාදේවී	මහනුවර	මධ්‍යම	08350632867	maldevi@yahoo.com
4	දිලීෂ ගමිහේවා	කොළඹ	බස්නාහිර	01278643563	dilesha@hotmail.com
5	හනීම් අන්වර්	මාතර	දකුණ	01369589596	anwerhac@live.com
6					

## 2. අගයන්

සංඛ්‍යාත්මක වටිනාකමක් සහිත දත්ත අගයන් ලෙස සලකනු ලබයි. සාමාන්‍යයෙන් අගයන් කේෂයක දකුණු එකෙල්ල වේ (Right Align). අගයන් ලෙස පවතින දත්ත ආකාර කීපයක්

	A	B	C
1	පූර්ණ සංඛ්‍යා(Integer)	23	
2	දශම සංඛ්‍යා(Decimal)	5.72	
3	භාග සංඛ්‍යා(Fractional)	3 1/4	
4	ප්‍රතිශත සංඛ්‍යා(Percentage)	65%	
5	විද්‍යාත්මක සංඛ්‍යා(Scientific)	4.37E+04	
6	දිනය(Date)	07/05/12	
7	වේලාව(Time)	2.45 PM	
8	මුදල(Currency)	Rs 400.00	
9			

### 3. සූත්‍ර

ගණනය කිරීම උදෙසා සමාන (=) ලකුණින් ආරම්භ කර අගයයන්, කෝෂ ලිපින සහ ශ්‍රිත යොදා ගනිමින් ලියනු ලබන ප්‍රකාශන සූත්‍ර ලෙස හැඳින්වෙයි. වැඩපතේ කෝෂයකට සූත්‍රයක් ඇතුළත් කළ විට එමගින් ගණනය වූ අගය කෝෂය තුළ දිස්වන අතර සූත්‍රය සූත්‍ර තීරුවේ දිස්වේ.

උදාහරණ 1 - A1 සහ B1 කෝෂවල අන්තර්ගතවල එකතුව C1 කෝෂය තුළට ලබා ගැනීම.

	C1		$f_x$	=A1+B1			
	A	B	C	D	E	F	G
1	2	3	5				
2							
3							
4							
5							

සූත්‍රයෙන් ගණනය වූ අගය

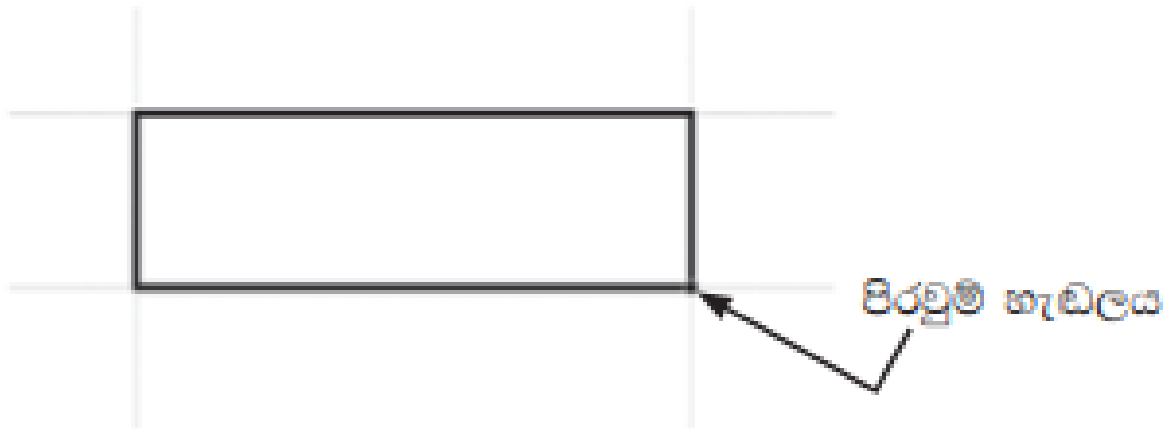
C1 කෝෂයට ඇතුළත් කළ සූත්‍රය

සූත්‍ර තීරුව



# පිරවුම් හැඩලය

වැඩපතෙහි ඒනෑ ම කෝෂයක දකුණු පස පහළ කෙළවරේ පිහිටි කුඩා කොටුව පිරවුම් හැඩලය (Fill handle) ලෙස නම් කෙරේ.



## කොටු යොමුවේ හැඩය අනුව එහි ක්‍රියාකාරීත්වය

	A	
1		
2		
3		

+ ආකාරයේ දී (Fill Handle) කොටුවක හෝ පරාසයක හෝ ඇති දෑ අනුයාත කොටු එකකට හෝ කිහිපයකට කොපි හෝ කිරීමට යොදා ගත හැකි ය.

# පැතුරුම්පත් මෘදුකාංග

## සාරාංශය

- ✓ අවශ්‍ය පරිදි කොටුවකට අදාළ ආකෘතිකරණ යෙදීම.
- ✓ වැඩිපතකට අවශ්‍ය පරිදි පේළි සහ තීරු ඇතුළත් කිරීම.
- ✓ වැඩිපතක ඇති අනවශ්‍ය පේළි සහ තීරු ඉවත් කිරීම.
- ✓ අවශ්‍ය පරිදි වැඩිපත් ඇතුළත් කිරීම, මකා දැමීම, නැවත නම් කිරීම.
- ✓ කෝෂ පරාසයක් තෝරා නම් කිරීම.
- ✓ කෝෂයක අඩංගු දේ කොපි කිරීම හා විනැන් කිරීම.



# Thank

# You

Anoma Dolewatta  
Zonal CRC – Mawanella



035 2246110