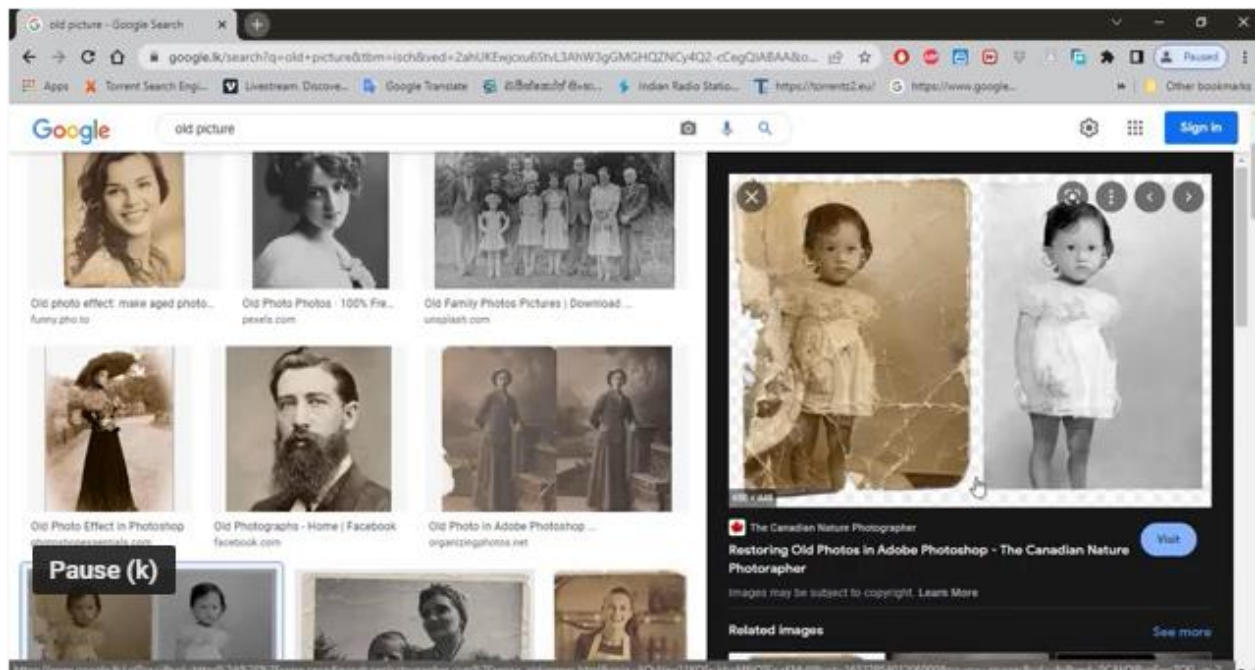


DIGITAL GRAPHICS



පරිගණක ග්‍රාෆික් මෘදුකාංගයක් භාවිතයෙන්
නිර්මාණය කරනු ලබන චිත්‍ර හෝ රූප මේ
නමින් හඳුන්වනු ලබනවා



Digital graphic - GIT

අංකිත ග්‍රාෆිකයක මූලිකාංග

පික්සල් - Pixel

විභේදනය - Resolution

ප්‍රමාණය - Size

වර්ණය - Color

Digital graphic - GIT

අංකිත ග්‍රාපිකයක මූලිකාංග



pixel - පික්සල්

අංකිත ග්‍රාපිකයක මූලිකාංග



විභේදනය - Resolution

අංකිත ග්‍රෑපිකයක මූලිකාංග



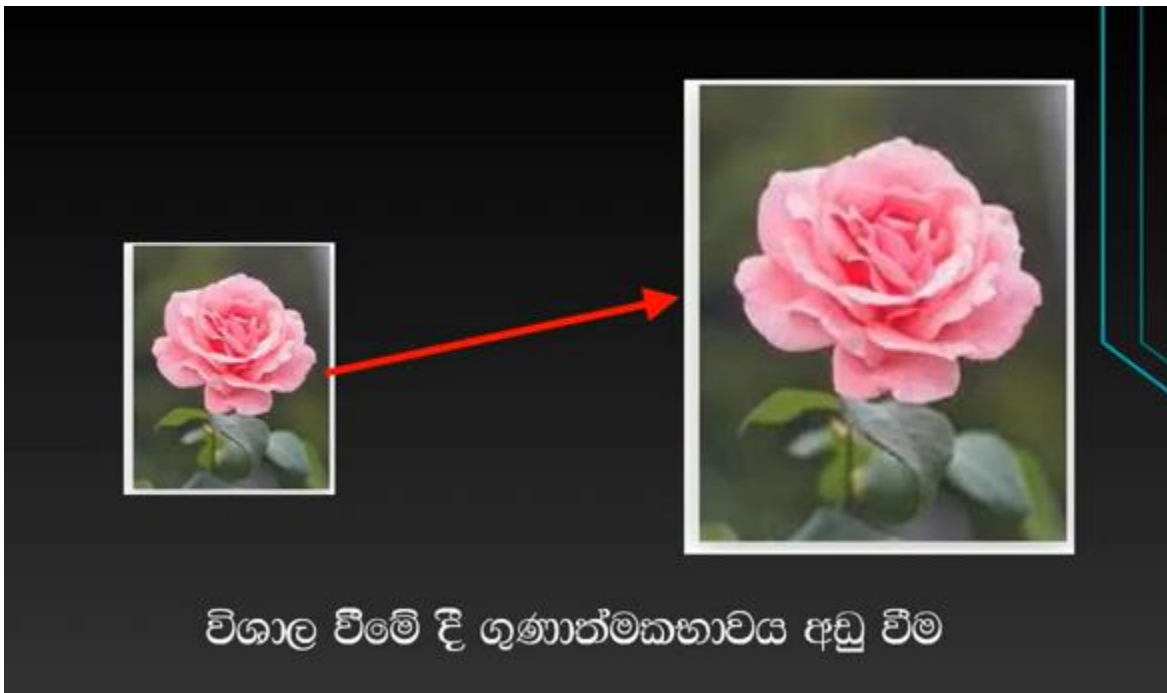
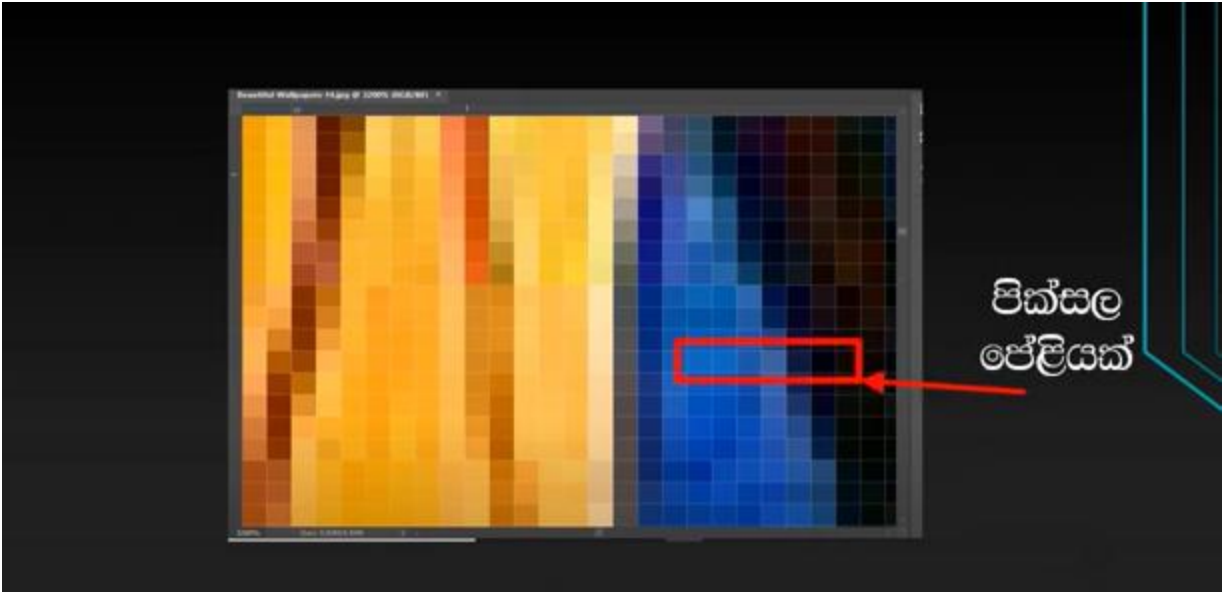
වර්ණය - color

pixel



පික්සල්

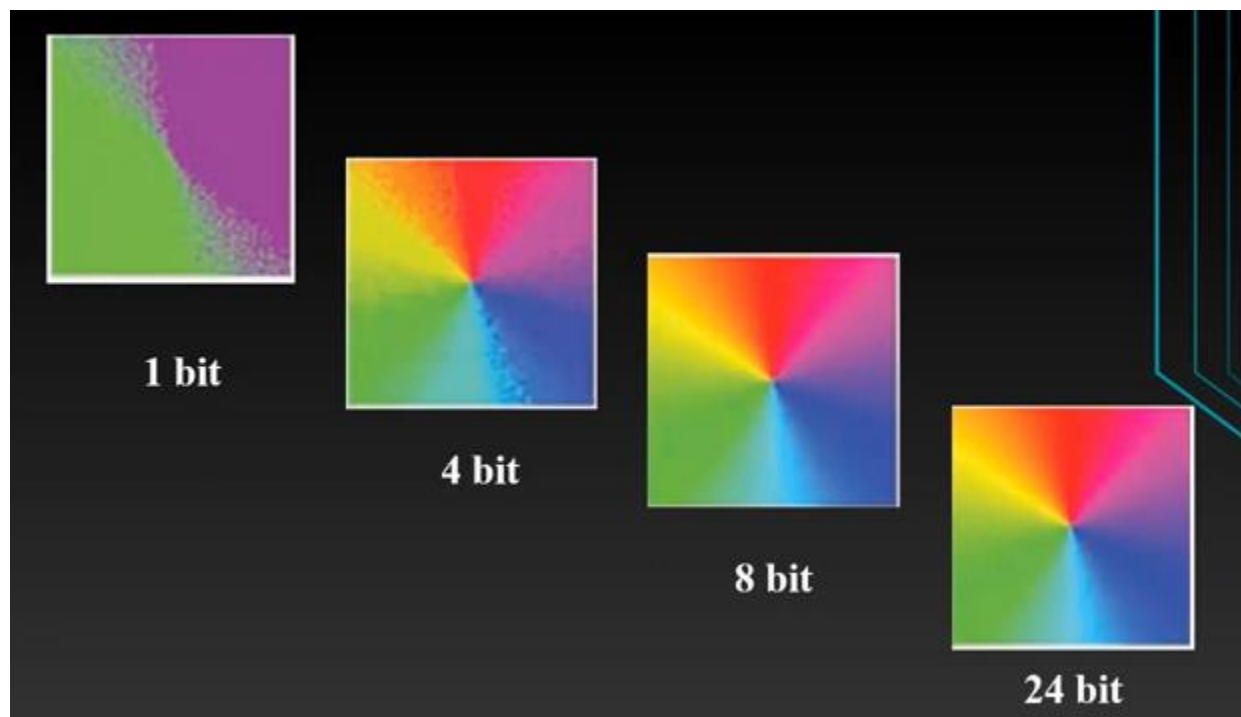
ග්‍රෑපිකයක මූලික තැනුම් ඒකකය පික්සල් ලෙස හඳුන්වනු ලැබේ. පික්සල සකස් වී ඇත්තේ පේළි හා තීර ලෙස එකිනෙකට යාචන ආකාරයට ඉතා ළඟින්ය.



පික්සලයක ඇති බිටු ප්‍රමාණය

Bits Per Pixel - Bpp

බිටු එකක් නියෝජනය වන වර්ණ ගණන	බිටු දෙකක් නියෝජනය වන වර්ණ ගණන
0 } වර්ණ දෙකකි 1 }	00 } වර්ණ 4 කි. 01 } 10 } 11 }



Resolution



විභේදනය

භෞතික පරිමාණය ග්‍රාපික විභේදනය
ලෙස හැඳින්වේ.

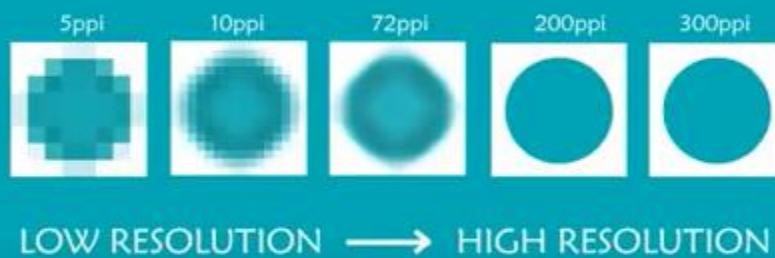


250 පික්සල

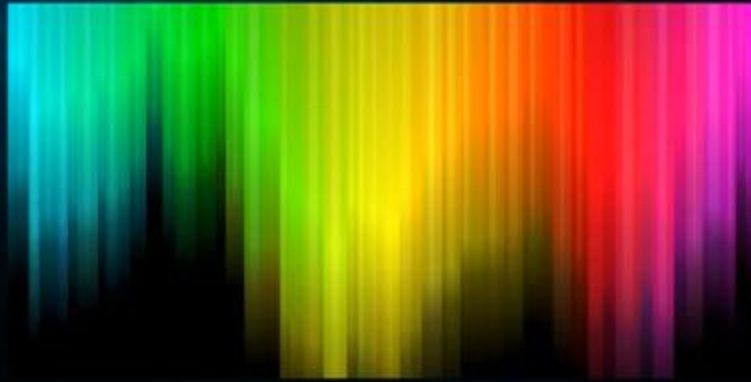
175 පික්සල

ග්‍රාපිකයක ගුණාත්මක බව තීරණය කිරීමේ දී වර්ග අඟලකට ඇති පික්සල ප්‍රමාණය හෝ වර්ග අඟලකට ඇති තිත් ප්‍රමාණය සොයා බලනු ලබයි.

pixel per inch - ppi
dots per inch - dpi



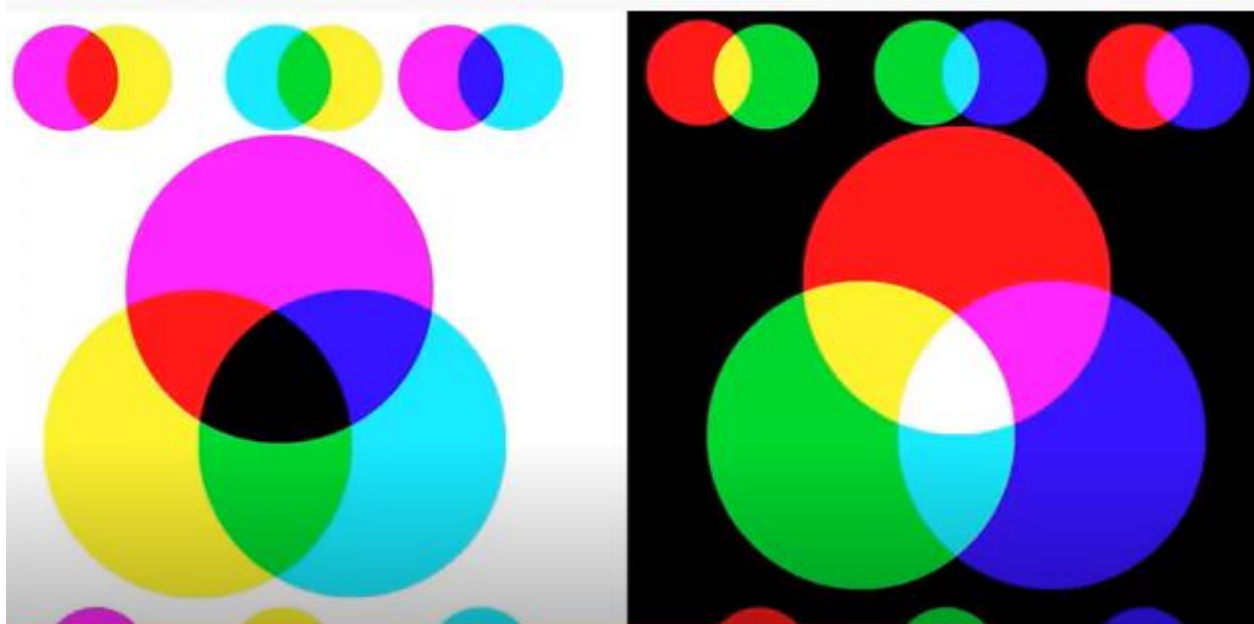
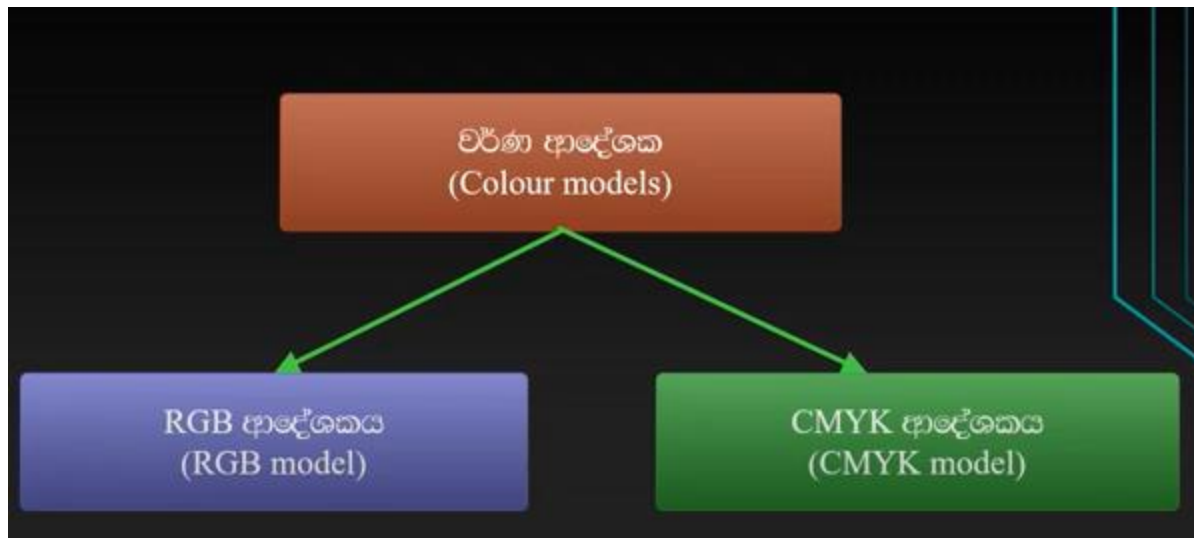
Colors



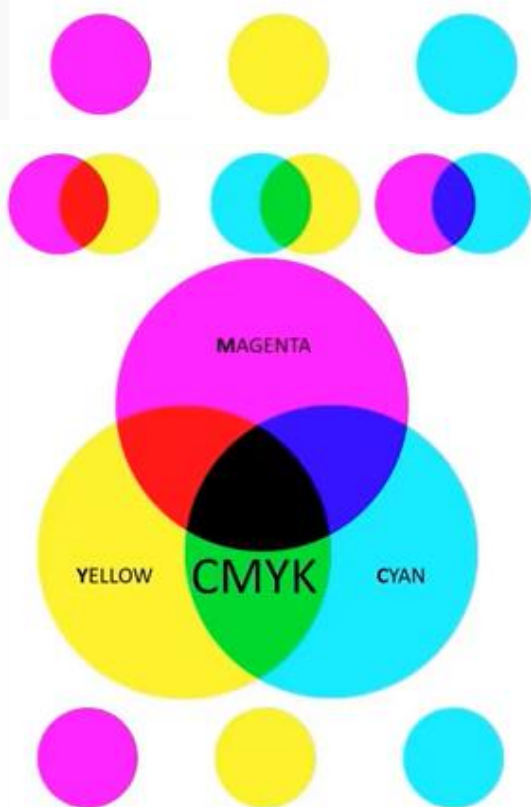
වර්ණ

සෑම පික්සලයක් ම වර්ණයක් නියෝජනය කරයි. පික්සලයක්
යම්කිසි වර්ණයක් සහිත කුඩා චිත්ත.

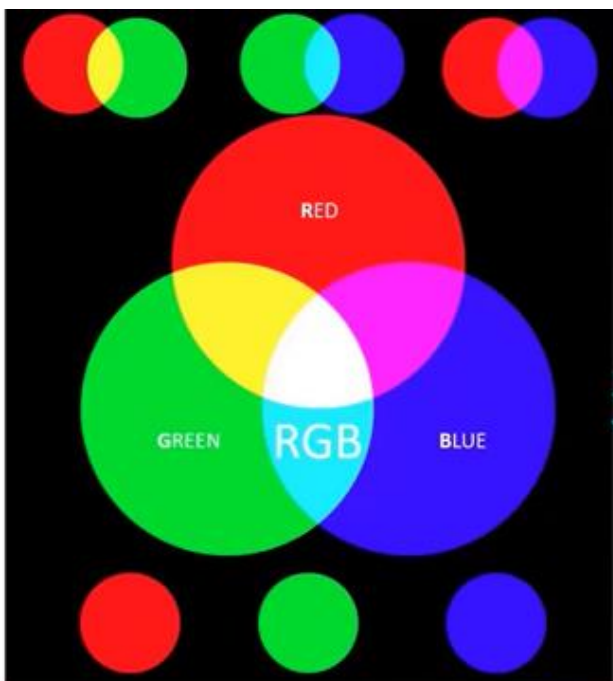




CMY



RGB



PRIMARY COLORS



SECONDARY COLORS

