



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -  
සති පාසල

විෂය:- :- ගණිතය

සතිය- 11 (2 වාරය)

ශ්‍රේණිය:- 8

සැකසුම :- ඇමිලිපිටිය අධ්‍යාපන කලාපය

(ඉගෙනුම් කාලය :- පැය 2 )

වර්ගඵලය

20.1 වර්ගඵලය

- 7 ශ්‍රේණියේදී වර්ගඵලය පිළිබඳව ඔබ උගත් කරුණු සිහිපත් කර ගන්න.
- පෘෂ්ඨයක් පැතිරී ඇති ප්‍රමාණය එම පෘෂ්ඨයේ වගර්ඵලය ලෙස හැඳින්වේ.
- දිග ඒකක  $l$  හා පළල ඒකක  $b$  වූ සෘජුකෝණාස්‍රාකාර ආස්තරයක වර්ගඵලය වර්ග ඒකක  $A$  ලෙස ගත් විට,  $A = lb$  වේ.
- පැත්තක දිග ඒකක  $a$  වූ සමචතුරස්‍රාකාර ආස්තරයක වර්ගඵලය වර්ග ඒකක  $A$  ලෙස ගත් විට,  $A = a^2$  වේ.
- පෙළපොතේ (2 කොටස) 48 පිටුව අධ්‍යයනය කර පුනරීක්ෂණ අභ්‍යාසය කරන්න.

20.2 ත්‍රිකෝණයක වර්ගඵලය

- ත්‍රිකෝණයක එක් ශීර්ෂයක සිට ඊට සම්මුඛ පාදයට ඇඳී ලම්බය උච්චය ලෙස ද, එම සම්මුඛ පාදය ආධාරකය ලෙස ද හැඳින්වේ.
- ත්‍රිකෝණයක වර්ගඵලය  $= \frac{1}{2} \times$  ආධාරකයේ දිග  $\times$  ලම්බ උස
- 49 හා 50 පිටු අධ්‍යයනය කර ක්‍රියාකාරකම I කරන්න.
- 50,51 පිටු අධ්‍යයනය කර ක්‍රියාකාරකම 2 කරන්න.
- 51,52,53,54 පිටු අධ්‍යයනය කර 20.1 අභ්‍යාසය කරන්න.