

**පළාත් අධHdපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල**



විෂය : ගණිතය

fY%Aණිය :6

සකස් කිරීම : කමල් ගීතදේව මයා, ගණිත ගුරු උපදේශක, මාවනැල්ල කලාපය

සතිය : 8

**පාඩම :- වර්ගඵලය**

පෙළපොතේ 148 පිටුව කියවන්න. ඒ අනුව වර්ගඵලය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?

**පෘෂ්ඨයක් පැතිරී ඇති ඉඩ ප්‍රමාණය එම පෘෂ්ඨයේ වර්ගඵලය ලෙස දැක්වේ.**

1 cm x 1 cm සමචතුරස්‍රාකාර ආස්තරයක

1 cm

1 cm

ආස්තරයේ වර්ගඵලය 1 cm2 ලෙස භාවිතා කරයි.

පෙළපොතේ 150 පිටුවේ ක්‍රියාකාරකම 2 අධ්‍යයනය කරන්න. එහි පියවර 1, 2, 3 නිවැරදිව සම්පූර්ණ කරන්න.

151 පිටුවේ දැක්වෙන නිදසුන් 1,2 නිවැරදිව අවබෝධ කොට ගෙන 152 හා 153 පිටුවල 25.1 අභ්‍යාසය සම්පූර්ණ කරන්න.

**1 cm2 ආස්තර භාවිතයෙන් රූප නිර්මාණය කිරීම.**

* 1 cm2 වන ආස්තර කපා ඒවා භාවිතයෙන් සංයුක්ත රූප නිර්මාණය කරන්න. එම රූපවල වර්ගඵලයද ලියන්න.

උදා:- 1 cm2 වන සමචතුරස්‍ර ආස්තර 6 ක් ඇත්නම්

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |
|  |  |  |  |  |

වර්ගඵලය = 6 cm2 වන ආස්තර

ඉහත උදාහරණ අධ්‍යයනය කර,

පෙළපොතේ 154, 155 පිටුවල දැක්වෙන ක්‍රියාකාරකම 3 හා ක්‍රියාකාරකම 4 නිවැරදිව කියවා එය සම්පූර්ණ කරන්න.