

ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് - X - 03

21 / 06 / 2021

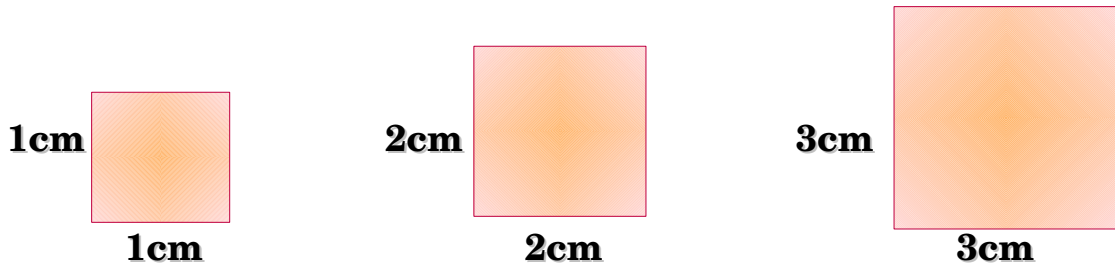
**1. സമാന്തരശ്രേണികൾ - ക്ലാസ്സ് 1**

ഓൺലൈൻ ക്ലാസ്സ് 

**സംഖ്യാ ശ്രേണികൾ**

- നിസർഗ്ഗ സംഖ്യകൾ (എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ)  
1, 2, 3, 4, 5,.....
- ഇരട്ട സംഖ്യകൾ  
2, 4, 6, 8, 10,.....
- ഒറ്റ സംഖ്യകൾ  
3, 5, 7, 9, 11,.....
- 5 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ  
5, 10, 15, 20, 25,.....
- 1 - ൽ അവസാനിക്കുന്ന എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ  
1, 11, 21, 31, 41, 51,.....
- 0 - ൽ അവസാനിക്കുന്ന എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ  
10, 20, 30, 40,.....
- 3 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 1 വരുന്ന സംഖ്യകൾ  
1, 4, 7, 10, 13,.....
- പൂർണ്ണ വർഗ്ഗസംഖ്യകൾ  
1, 4, 9, 16, 25, 36,.....

- ചിത്രത്തിലെ സമചതുരങ്ങൾ നോക്കൂ .



സമചതുരങ്ങളുടെ വശങ്ങൾ , ചുറ്റളവുകൾ , പരപ്പളവുകൾ എന്നിവയുടെ ശ്രേണികൾ എഴുതിയാൽ

വശങ്ങൾ : 1cm, 2cm, 3cm, 4cm,.....

ചുറ്റളവുകൾ :  $4 \times 1, 4 \times 2, 4 \times 3, 4 \times 4, \dots$

$ചുറ്റളവ് = 4 \times \text{വശം}$

4cm, 8cm, 12cm, .....

പരപ്പളവുകൾ :  $1 \times 1, 2 \times 2, 3 \times 3, 4 \times 4, \dots$

$പരപ്പളവ് = \text{വശം} \times \text{വശം}$

$1\text{cm}^2, 4\text{cm}^2, 9\text{cm}^2, 16\text{cm}^2, \dots$

മുകളിലെ ഉദാഹരണങ്ങളിൽ നിന്നും

ഏതെങ്കിലും ഒരു നിയമമനുസരിച്ച് ഒന്നാമത്തേത്, രണ്ടാമത്തേത്, മൂന്നാമത്തേത് എന്നിങ്ങനെ ക്രമമായി എഴുതാൻ കഴിയുന്ന ഒരു കൂട്ടം സംഖ്യകളെ **സംഖ്യശ്രേണികൾ** എന്ന് വിളിക്കുന്നു

\*\*\*\*\*