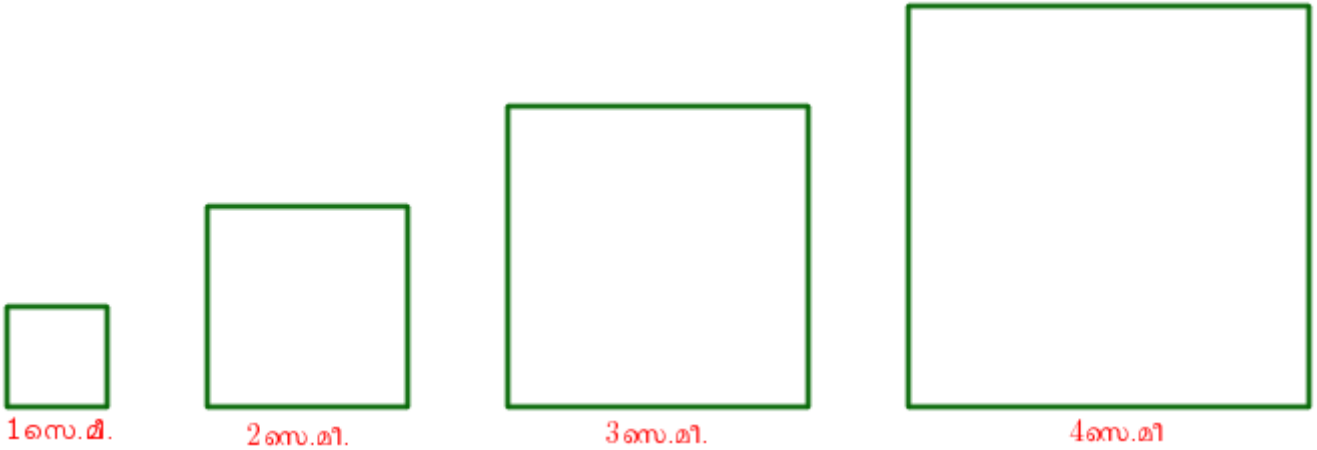


# ഓൺലൈൻ ഗണിതക്ലാസ്സ് - X - 04 ( 24 / 06 /2021 )

## 1. സമാന്തരശ്രോണികൾ - ക്ലാസ്സ് 2

### വർക്ക് ഷീറ്റ്

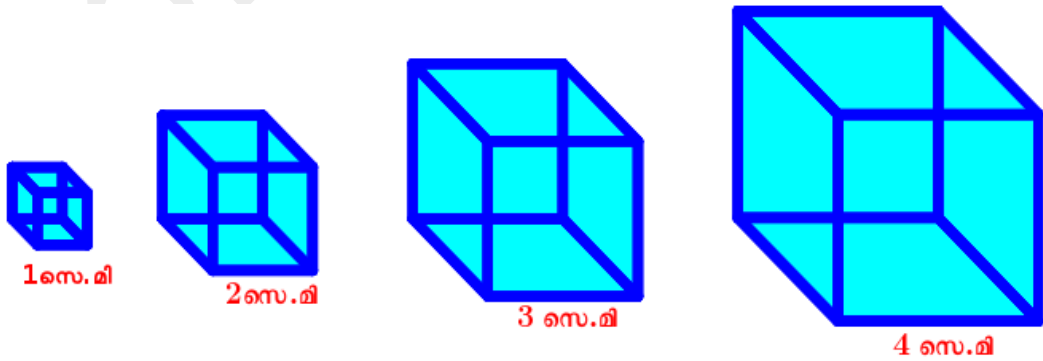
1.



വശങ്ങളുടെ നീളം 1, 2, 3, 4, ... എന്നു തുടരുന്ന സമചതുരങ്ങളുടെ ശ്രോണി പരിഗണിക്കുക . ഈ ശ്രോണിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താഴെപ്പറയുന്ന പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക .

	സംഖ്യാശ്രോണി	ബീജഗണിതരൂപം
ചുറ്റളവിന്റെ ശ്രോണി		
പരപ്പളവിന്റെ ശ്രോണി		
വികർണത്തിന്റെ നീളത്തിന്റെ ശ്രോണി		

2. വക്കുകളുടെ നീളം 1, 2, 3, 4, ... എന്നു തുടരുന്ന സമചതുരക്കട്ടകളുടെ ശ്രോണി പരിഗണിക്കുക .



- a) ഈ സമചതുരക്കട്ടകളുടെ വ്യാപ്തങ്ങളുടെ ശ്രോണി എഴുതുക .
- b) ഈ സമചതുരക്കട്ടകളുടെ വ്യാപ്തങ്ങളുടെ ശ്രോണിയുടെ ബീജഗണിതരൂപമെഴുതുക .

**3. താഴെപ്പറയുന്ന പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക .**

	സംഖ്യാശ്രേണി	ബീജഗണിതരൂപം
4 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ		
4 ന്റെ ഗുണിതങ്ങളേക്കാൾ 3 കുറവായ സംഖ്യകൾ		
4 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 1 കിട്ടുന്ന സംഖ്യകൾ		

**4. താഴെപ്പറയുന്ന പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക .**

	സംഖ്യാശ്രേണി	ബീജഗണിതരൂപം
5 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ		
5 ന്റെ ഗുണിതങ്ങളേക്കാൾ 2 കുറവായ സംഖ്യകൾ		
3 , 8 എന്നീ അക്കങ്ങളിൽ അവസാനിക്കുന്ന എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ		
5 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 3 കിട്ടുന്ന സംഖ്യകൾ		