

ഓൺലൈൻ ഗണിതക്ലാസ്സ് - X - 08 (05 / 07 /2021)

1. സമാന്തരശ്രേണികൾ - ക്ലാസ്സ് 6 - വർക്ക് ഷീറ്റ്

1. സമാന്തരശ്രേണികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുവടെയുള്ള പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക .

	സംഖ്യാശ്രേണി	പൊതുവ്യത്യാസം	ബീജഗണിതരൂപം
7 ന്റെ ഗുണിതങ്ങൾ			
7 ന്റെ ഗുണിതങ്ങളോട് 3 കൂട്ടുക			
7 ന്റെ ഗുണിതങ്ങളിൽ നിന്ന് 2 കുറയ്ക്കുക			

2. സമാന്തരശ്രേണികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചുവടെയുള്ള പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക .

സംഖ്യാശ്രേണി	പൊതുവ്യത്യാസം	ബീജഗണിതരൂപം
6 , 12 , 18 , . . .		
10 , 16 , 22 , . . .		
1 , 7 , 13 , . . .		

3) 9 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 1 വരുന്ന എണ്ണൽസംഖ്യകളുടെ

- a) ശ്രേണി എഴുതുക .
- b) ഈ ശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസമെത്ര ?
- c) ഈ ശ്രേണിയുടെ ബീജഗണിതരൂപമെഴുതുക .

4. ഒരു സമാന്തരശ്രേണിയുടെ അഞ്ചാംപദം 16 ഉം ഒൻപതാംപദം 28 ഉം ആണ് . ശ്രേണിയുടെ

- a) പൊതുവ്യത്യാസമെത്ര ? .
- b) ആദ്യപദമെത്ര ?
- c) ബീജഗണിതരൂപമെഴുതുക .