

ഓൺലൈൻ ഗണിതക്ലാസ്സ് - X - 07 (01 / 07 /2021)

1. സമാന്തരശ്രേണികൾ - ക്ലാസ്സ് 5 - വർക്ക് ഷീറ്റ്

1. 5 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം 1 വരുന്ന രണ്ടര സംഖ്യകളുടെ ശ്രേണി പരിഗണിക്കുക .

- a) ശ്രേണി എഴുതുക .
- b) ഈ ശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസമെത്ര ?
- c) ഈ ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയേത് ?
- d) ഈ ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയേത് ?
- e) ഈ ശ്രേണിയിലെ പദങ്ങളുടെ എണ്ണം കണക്കാക്കുക .

2. 10 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ ശിഷ്ടം 3 വരുന്ന മൂന്നര സംഖ്യകളുടെ ശ്രേണി പരിഗണിക്കുക .

- a) ശ്രേണി എഴുതുക .
- b) ഈ ശ്രേണിയുടെ പൊതുവ്യത്യാസമെത്ര ?
- c) ഈ ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയേത് ?
- d) ഈ ശ്രേണിയിലെ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയേത് ?
- e) ഈ ശ്രേണിയിലെ പദങ്ങളുടെ എണ്ണം കണക്കാക്കുക .

3. ചുവടെത്തന്നിരിക്കുന്ന സമചതുരങ്ങളിൽ , ഓരോ വരിയിലും നിരയിലും സമാന്തരശ്രേണി ആകുന്ന വിധത്തിൽ കളങ്ങളിൽ സംഖ്യകൾ എഴുതുക .

a)

1			4
16			34

b)

5			17
14			41

c)

4			22
19			52