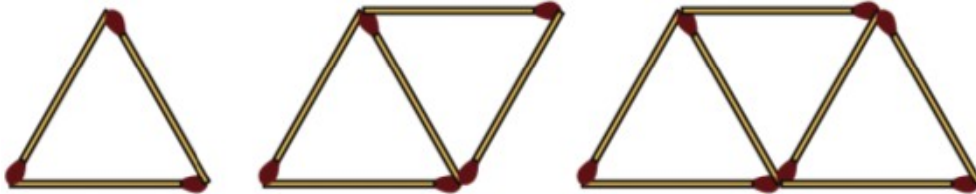


ഓൺലൈൻ ഗണിതക്ലാസ്സ് - X - 05 (28 / 06 /2021)

1. സമാന്തരശ്രോണികൾ - ക്ലാസ്സ് 3

വർക്ക് ഷീറ്റ്

1. ചിത്രത്തിലേതുപോലെ തീപ്പെട്ടിക്കമ്പുകൾ കൊണ്ട് രൂപങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാം.



a) ഇങ്ങനെ തുടർന്നാൽ , നാലാമത്തെ രൂപത്തിൽ എത്ര തീപ്പെട്ടിക്കമ്പുകളുണ്ടാകും ?

b) ഇങ്ങനെ തുടർന്നാൽ , ഓരോ രൂപവും ഉണ്ടാക്കാൻ സൂക്ഷ്മമായി തീപ്പെട്ടിക്കമ്പുകളുടെ എണ്ണത്തിന്റെ ശ്രോണി എഴുതുക .

c) ഈ ശ്രോണി ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

2. a) ആരങ്ങൾ 1 സെ.മീ , 2 സെ.മീ , 3 സെ.മീ , . . . എന്നിങ്ങനെ തുടരുന്ന വൃത്തങ്ങളുടെ ചുറ്റളവിന്റെ ശ്രോണി എഴുതുക .

b) ഈ ശ്രോണി ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

3. a) 2 കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ 1 ശിഷ്ടം വരുന്ന എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ ശ്രോണി എഴുതുക .

b) ഈ ശ്രോണി ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

4. a) എണ്ണൽസംഖ്യകളെ 5 കൊണ്ട് ഗുണിച്ച് 3 കൂട്ടി കിട്ടുന്ന സംഖ്യകളുടെ ശ്രോണി എഴുതുക .

b) ഈ ശ്രോണി ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?

5. a) എണ്ണൽസംഖ്യകളെ 7 കൊണ്ട് ഗുണിച്ച് 4 കുറച്ച് കിട്ടുന്ന സംഖ്യകളുടെ ശ്രോണിയെഴുതുക .

b) ഈ ശ്രോണി ഒരു സമാന്തരശ്രോണിയാണോ ? എന്തുകൊണ്ട് ?