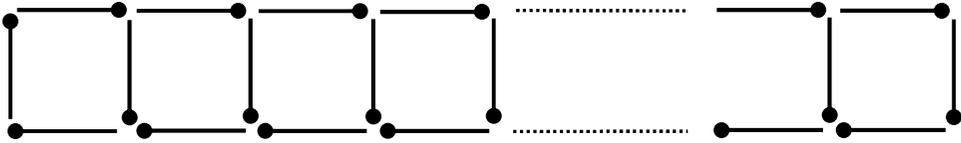


文字式の応用 - 5

「下の図のように、マッチ棒を並べて正方形を左から順に作ってゆきます。これについて下の各問いに答えなさい。」

- 正方形を 6 個作るためにはマッチ棒は何本必要ですか。
- 正方形を 15 個作るためにはマッチ棒は何本必要ですか。
- 正方形を n 個作るのに必要なマッチ棒の数を n を使って表しなさい。



答 _____ 本 , _____ 本 , _____

『番目の数』の公式 ; 「 _____ 」

1, 次の「数列」の n 番目の数を、 n を使って表しなさい。

2 , 5 , 8 , 11 , 14 , ……

答 _____

5 , 9 , 13 , 17 , 21 , ……

答 _____

5 , 7 , 9 , 11 , 13 , ……

答 _____

2 , - 2 , - 6 , - 10 , ……

答 _____