

等差数列

7、13、19、25、31、...

について次の問に答えなさい。

- (1)この数列は a で割ると b あまる数だけが並んでいます。
上の文章にあてはまる最も小さな a と b を求めなさい。
- (2)この数列の前から 44 番目の数はいくつですか
- (3)この数列に 385 が登場するのは前から何番目ですか

等差数列

11、15、19、23、27...

について次の問に答えなさい。

- (1)この数列は a で割ると b あまる数だけが並んでいます。
上の文章にあてはまる最も小さな a と b を求めなさい。
- (2)この数列の前から 35 番目の数はいくつですか
- (3)この数列に 359 が登場するのは前から何番目ですか

等差数列

12、19、26、33、40...

について次の問に答えなさい。

- (1)この数列は a で割ると b あまる数だけが並んでいます。
上の文章にあてはまる最も小さな a と b を求めなさい。
- (2)この数列の前から 37 番目の数はいくつですか
- (3)この数列に 642 が登場するのは前から何番目ですか