

1、2、3の3つの数字が次のように一定の規則で並んでいます。全部で457個あります。  
次の問いに答えなさい。

2、3、2、1、2、2、3、2、1、2、2、3、2、1、2、・・・

- (1) そのうち、3は何個ありますか。
- (2) 274番目の数字は何ですか。
- (3) この数字の和はいくらですか。