5 In den folgenden Teilaufgaben geht es um Zahlenfolgen. Überlege dir jeweils, wie die nächsten Zahlen lauten, versuche eine Gesetzmässigkeit zu erkennen, und löse die gestellten Aufgaben.

a) 3, 10, 17, 24, 31, ...

a1) Gib die erste Zahl dieser Zahlenfolge an, die über 100 ist: _____.

a2) Entscheide durch eine Rechnung, ob 570 zu dieser Zahlenfolge gehört oder nicht.

a3) Die 1000. Zahl dieser Zahlenfolge ist: _____.

b) 64, 81, 100, 121, 144, ...

b1) Die 10. Zahl dieser Zahlenfolge ist: _____.

b2) Die 100. Zahl dieser Zahlenfolge ist: _____.