



6) පහත දැක්වූ ඇති සංඛ්‍යා රටාවල පොදු අන්තරය සොයන්න.

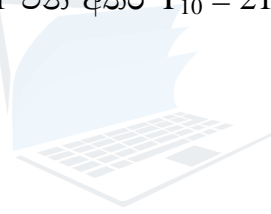
- i) 5, 8, 11, 14, .....
- ii) 150, 140, 130, 120, .....
- iii)  $1, 2\frac{1}{2}, 4, 5\frac{1}{2}, \dots$
- iv) 50, 47.5, 45, 42.5, .....
- v) 1, 13, 25, 37, .....

7) සංඛ්‍යා රටාවක  $T_1 = 5$  සහ පොදු අන්තරය 4 වේ.

- i) පළමු පද පහ ලියා දක්වන්න.
- ii) පොදු පදය ලබාගන්න.
- iii)  $(n + 1)$  වන පදය සොයන්න.

8) සංඛ්‍යා රටාවක පොදු පදය  $2n + 1$  වන අතර  $T_{10} = 21$  වේ.

- i) පොදු අන්තරය සොයන්න.
- ii) පළමු පද පහ සොයන්න.



agaram.lk