

#### 4. Sequences

##### Answers

4.01. (a) 24 (b) 105

4.02. (a)  $-2$  (b) 7

4.03. D

4.04. (a)  $-\frac{1}{2}$  (b) 4 (c)  $-11$

4.05. (a) 16 (b) 16 (c) 3

4.06. (a) 6 (b) 107 (c)  $6n - 13$

4.07. C

4.08. A

4.09. (a)  $-38$  (b) 2 (c) 19

4.10. C

4.11. B

4.12. B

4.13. (a) 30 (b) 53.5 (c) 53.5 (d) 4