

## Nth Term

Find the nth term of these sequences:

a) 5, 8, 11, 14 ...

b) 4, 7, 10, 13 ....

c) 3, 6, 9, 12 ....

d) 0, 3, 6, 9, ...

e) 0, 5, 10, 15 ....

f)  $-2, 3, 8, 13 \dots$

g)  $-4, 6, 16, 26 \dots$

h)  $-40, 60, 160, 260 \dots$

i)  $60, 160, 260, 360 \dots$

j)  $-60, -160, -260, -360 \dots$

## Nth Term

Find the nth term of these sequences:

a) 5, 8, 11, 14 ...

b) 4, 7, 10, 13 ....

c) 3, 6, 9, 12 ....

d) 0, 3, 6, 9, ...

e) 0, 5, 10, 15 ....

f)  $-2, 3, 8, 13 \dots$

g)  $-4, 6, 16, 26 \dots$

h)  $-40, 60, 160, 260 \dots$

i)  $60, 160, 260, 360 \dots$

j)  $-60, -160, -260, -360 \dots$

**Nth Term: ANSWERS**

a)  $3n + 2$

b)  $3n + 1$

c)  $3n$

d)  $3n - 3$

e)  $5n - 5$

f)  $5n - 7$

g)  $10n - 14$

h)  $100n - 140$

i)  $100n - 40$

j)  $-100n + 40$

**Nth Term: ANSWERS**

a)  $3n + 2$

b)  $3n + 1$

c)  $3n$

d)  $3n - 3$

e)  $5n - 5$

f)  $5n - 7$

g)  $10n - 14$

h)  $100n - 140$

i)  $100n - 40$

j)  $-100n + 40$