

Werkkaart 2015-8 AB-00001(1)

(1) Voltooi die volgende 5 terme in elk van die volgende rye:

(a) -11 ; -13 ; -15 ; _____

(b) 3 ; -6 ; 12 ; -24 ; 48 ; _____

(c) 2 ; 6 ; 12 ; 20 ; 30 ; _____

(d) 7 ; -7 ; 7 ; -7 ; _____

(e) 15 ; 27 ; 39 ; 51 ; 63 ; _____

(2) Beskou die volgende ry: 1 ; 4 ; 7 ; 10 ;

(a) Voltooi die volgende drie terme in die ry.

(b) Beskryf die ry se patroon in woorde.

(c) Skryf 'n algemene reël neer vir die patroon in die ry.

(d) Wat sal die 100ste term van die ry wees?

(3) Skryf die eerste 5 terme neer wat deur die volgende sinne beskryf word:

(a) 'n Ry begin met 6. Elke daaropvolgende term word verkry deur telkens 4 af te trek.

(b) Die eerste term is -5,7. Tel elke keer 2,1 by om die daaropvolgende term te verkry.

(c) Die eerste term is 5. Vermenigvuldig telkens met -2 om die daaropvolgende term te verkry.
