

Oefening 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.