WERKKAART

Naam: ..... Klas: .....

Datum: .....

PUNT ____ / 24

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 Skryf die konstante verskil van $5 ; 8 ; 11 ; 14 ; \ldots$ neer. (1)

2 Bepaal die algemene term T_n van $5 ; 8 ; 11 ; 14 ; \ldots$ (3)

3 Bereken T_{50} vir die ry $5 ; 8 ; 11 ; \ldots$ (2)

4 Watter term van $5 ; 8 ; 11 ; \ldots$ is gelyk aan 47? (2)

5 Is 100 'n term van die ry 5 ; 8 ; 11 ; ...? Regverdig. **(3)**

6 Bepaal die algemene term van 7 ; 11 ; 15 ; 19 ; ... **(2)**

7 Bepaal die algemene term van 20 ; 17 ; 14 ; 11 ; ... **(2)**

8 Verduidelik waarom 'n lineêre ry as 'n reguit lyn stip. **(2)**

9 Watter is die eerste term van 5 ; 8 ; 11 ; ... wat groter as 200 is? **(3)**

10 Vierkantige tafels word in 'n ry geplaas, met stoele rondom: 1 tafel sit 4 mense, 2 tafels sit 6 en 3 tafels sit 8. Hoeveel tafels is nodig om 60 mense te laat sit? **(4)**

TOTAAL: 24 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.