# WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 26

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

**1** 10de term van 3 ; 7 ; 11 ; ... *(rekenkundige term)* (2)

**2** 8ste term van 2 ; 5 ; 8 ; ... *(rekenkundige term)* (2)

**3** 5de term van 3 ; 6 ; 12 ; ... *(meetkundige term)* (2)

**4** 6de term van 1 ; 3 ; 9 ; ... *(meetkundige term)* (2)

**5** Watter term van 4 ; 7 ; 10 ; ... is 61? *(watter term)* (3)

**6** Watter term van $2$ ; $4$ ; $8$ ; ... is $256$? *(watter term)* (3)

**7** Som van die eerste $10$ terme van $2$ ; $4$ ; $6$ ; ... *(rekenkundige som)* (3)

**8** Som van die eerste $15$ terme van $3$ ; $5$ ; $7$ ; ... *(rekenkundige som)* (3)

**9** Som tot oneindigheid van $6 + 3 + 1{,}5 + \ldots$ *($S_\infty$)* (3)

**10** Som tot oneindigheid van $10 + 2 + 0{,}4 + \ldots$ *($S_\infty$)* (3)

**TOTAAL: 26 punte**

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