MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 18

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.
Onderwyserskopie: aanvaar enige korrekte ekwivalente metode.

---

1 Skryf die volgende drie terme neer: 6, 11, 16, 21, ... (2)

Verskil +5 → **26, 31, 36** ✓✓ (2)

2 Skryf die volgende drie terme neer: 45, 38, 31, 24, ... (2)

Verskil −7 → **17, 10, 3** ✓✓ (2)

3 Skryf die volgende drie terme neer: 3, 9, 27, 81, ... (2)

Verhouding ×3 → **243, 729, 2 187** ✓✓ (2)

4 Skryf die volgende drie terme neer: 160, 80, 40, 20, ... (2)

Verhouding ÷2 → **10, 5, 2,5** ✓✓ (2)

5 Skryf die volgende twee terme neer: 1, 4, 9, 16, 25, ... (2)

Kwadraatgetalle → **36, 49** ✓✓ (2)

6 Skryf die volgende twee terme neer: 1, 3, 6, 10, 15, ... (2)

Driehoeksgetalle; verskille 2,3,4,5,6... → **21, 28** ✓✓ (2)

7 Skryf die volgende twee terme neer: 1, 1, 2, 3, 5, 8, ... (2)

Tel die twee daarvoor op → **13, 21** ✓✓ (2)

8 'n Teëlpatroon gee 5, 9, 13, ... Hoeveel teëls is in die 5de figuur? (2)

Verskil +4 → 5, 9, 13, 17, **21 teëls** ✓✓ (2)

9 Is 2, 6, 18, 54 'n patroon met 'n konstante verskil of 'n konstante verhouding? Gee die waarde. (2)

Konstante verhouding, ×3 (die verskille 4, 12, 36 is nie konstant nie) ✓✓ (2)

TOTAAL: 18 punte

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