MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 12

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 Reël: × 2 + 5. Bepaal die uitset as die inset 6 is. (1)

$6 \times 2 + 5 = \mathbf{17}$ ✓ (1)

2 Reël: $y = 4x - 3$. Bepaal y as $x = 5$. (2)

$20 - 3 = \mathbf{17}$ ✓✓ (2)

3 Reël: $y = 4x - 3$. Bepaal x as $y = 17$. (2)

$4x = 20 \rightarrow \boldsymbol{x = 5}$ ✓✓ (2)

4 Reël: × 10. Voltooi: 3 → ___ en ___ → 70 (2)

$3 \rightarrow \mathbf{30}$; $\mathbf{7} \rightarrow 70$ ✓✓ (2)

5 Bepaal die reël: 1→3, 2→5, 3→7, 4→9 (2)

Verskille van 2 $\rightarrow \boldsymbol{y = 2x + 1}$ ✓✓ (2)

6 Bepaal die reël: 1→6, 2→12, 3→18 (1)

$\boldsymbol{y = 6x}$ ✓ (1)

7 Reël: $y = x^2 + 1$. Bepaal y as $x = 4$. (2)

$16 + 1 = \mathbf{17}$ ✓✓ (2)

TOTAAL: 12 punte

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