MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 17

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 As $y = 2x + 7$, bepaal y wanneer $x = 5$. (2)

$10 + 7 = \mathbf{17}$ ✓✓ (2)

2 As $y = 5x - 3$, bepaal y wanneer $x = 4$. (2)

$20 - 3 = \mathbf{17}$ ✓✓ (2)

3 As $y = 5x - 3$, bepaal x wanneer $y = 32$. (2)

$5x = 35 \rightarrow \mathbf{x = 7}$ ✓✓ (2)

4 As $y = 4x + 1$, bepaal x wanneer $y = 21$. (2)

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

5 Reël: $\times 3$ dan $+4$. Bepaal die uitset vir inset 6. (2)

$18 + 4 = \mathbf{22}$ ✓✓ (2)

6 Vind die reël: $1 \rightarrow 4$, $2 \rightarrow 7$, $3 \rightarrow 10$. (2)

Verskille van $3 \rightarrow \mathbf{y = 3x + 1}$ ✓✓ (2)

7 Vind die reël: $1 \rightarrow 2$, $2 \rightarrow 4$, $3 \rightarrow 6$. (1)

$\mathbf{y = 2x}$ ✓ (1)

8 As $y = x^2 - 2$, bepaal y wanneer $x = 6$. (2)

$36 - 2 = \mathbf{34}$ ✓✓ (2)

9 Skryf "vermenigvuldig met 5 en trek dan 1 af" as 'n formule. (2)

$\mathbf{y = 5x - 1}$ ✓✓ (2)

TOTAAL: 17 punte

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