GRAAD 8 · FUNKSIES EN VERWANTSKAPPE

Funksies en verwantskappe: vloeidiagramme, tabelle en formules

WERKKAART

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.

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

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

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

4 Reël: $\times 10$. Voltooi: $3 \rightarrow$ ___ en ___ $\rightarrow 70$ (2)

5 Bepaal die reël: $1 \rightarrow 3$, $2 \rightarrow 5$, $3 \rightarrow 7$, $4 \rightarrow 9$ (2)

6 Bepaal die reël: $1 \rightarrow 6$, $2 \rightarrow 12$, $3 \rightarrow 18$ **(1)**

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

TOTAAL: 12 punte

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