WERKKAART

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

Datum: .....

PUNT ____ / 24

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

1 Vereenvoudig $x^4 \cdot x^3$ *(Wet 1)* (1)

2 Vereenvoudig $3a^2 \cdot 4a^5$ *(Wet 1)* (2)

3 Vereenvoudig $m^8 \div m^3$ *(Wet 2)* (1)

4 Vereenvoudig $\frac{20x^6}{5x^2}$ *(Wet 2)* (2)

5 Vereenvoudig $(a^3)^2$ *(Wet 3)* (1)

6 Vereenvoudig $(2y^4)^3$ *(Wet 4)* **(2)**

7 Vereenvoudig $(3x^2)^2$ *(Wet 4)* **(2)**

8 Evalueer $7x^0$, waar $x \neq 0$ *(Wet 5)* **(1)**

9 Evalueer $(5y)^0$, waar $y \neq 0$ *(Wet 5)* **(1)**

10 Skryf $4x^{-2}$ met 'n positiewe eksponent *(Wet 6)* **(2)**

11 Vereenvoudig $(2x^3)^2 \cdot x$ *(gekombineer)* **(2)**

12 Vereenvoudig $\frac{12a^5b^2}{4a^2b^6}$ *(gekombineer)* (3)

13 Skryf $3\ 200\ 000$ in wetenskaplike notasie (2)

14 Skryf $0{,}0007$ in wetenskaplike notasie (2)

TOTAAL: 24 punte

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