WERKKAART

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

Datum: .....

PUNT ____ / 16

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

1 Vereenvoudig: $\frac{6x^2}{3x}$ **(1)**

2 Vereenvoudig: $\frac{x^2 + 3x}{x}$ **(2)**

3 Vereenvoudig: $\frac{10a^3}{5a}$ **(1)**

4 Vereenvoudig: $\frac{2x}{3} \times \frac{9}{4x^2}$ **(3)**

5 Vereenvoudig: $\frac{x}{4} \div \frac{x}{2}$ **(2)**

6 Vereenvoudig: $\frac{x}{2} + \frac{x}{3}$ **(2)**

7 Vereenvoudig: $\frac{3}{x} + \frac{2}{5}$ **(3)**

8 Waarom kan jy nie die x in $\frac{x^2 + 3x}{x}$ kanselleer voordat jy faktoriseer nie? **(2)**

TOTAAL: 16 punte

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