GRAAD 9 · ALGEBRAÏESE VERGELYKINGS

Vergelykings oplos deur faktorisering (produk = 0)

WERKKAART

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

Datum: .....

PUNT ____ / 20

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

1 Los op: $(x - 2)(x + 6) = 0$ (2)

2 Los op: $(x + 1)(x - 7) = 0$ (2)

3 Los op: $x^2 + 5x + 6 = 0$ (3)

4 Los op: $x^2 - 7x + 10 = 0$ (3)

5 Los op: $x^2 - 3x = 0$ (2)

6 Los op: $x^2 - 25 = 0$ (2)

7 Waarom mag jy nie $x^2 = 4x$ deur x deel nie? (2)

8 Vereenvoudig: $(10x^3 + 5x^2) \div 5x$ (2)

9 Vereenvoudig: $(12x^3 - 8x^2 + 4x) \div 4x$ (2)

TOTAAL: 20 punte

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