GRAAD 10 · ALGEBRAÏESE UITDRUKKINGS

Faktorisering: drieterme, groepering in pare en derdemagte (Graad 10)

WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____

PUNT ____ / 25

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

1 Faktoriseer: $3x^2 - 12$ (2)

2 Faktoriseer: $x^3 + 3x^2 + 2x + 6$ (3)

3 Faktoriseer: $ax + ay + bx + by$ (2)

4 Faktoriseer: $x^3 + 27$ (2)

5 Faktoriseer: $x^3 - 64$ (2)

6 Faktoriseer: $8x^3 - 1$ (3)

7 Faktoriseer: $27x^3 + 8$ (3)

8 Faktoriseer: $x^2 - 7x + 12$ (2)

9 Faktoriseer: $2x^2 + 7x + 3$ (3)

10 Faktoriseer: $2x^2 - 5x - 3$ **(3)**

TOTAAL: 25 punte

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