Algebraïese uitdrukkings uitbrei en vereenvoudig

WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 17

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

1 Brei uit: $5(x + 2)$ (1)

2 Brei uit: $4(2a - 3)$ (2)

3 Brei uit: $3x(x + 5)$ (2)

4 Brei uit: $-2(y - 4)$ (2)

5 Brei uit en vereenvoudig: $3(x + 2) + 2(x + 1)$ (3)

6 Brei uit en vereenvoudig: $6 - 3(x - 2)$ **(3)**

7 Vereenvoudig: $(10x^2 + 5x) \div 5x,\ x \neq 0$ **(2)**

8 Bepaal die waarde van $4a - b$ as $a = 3$ en $b = 5$. **(2)**

TOTAAL: 17 punte

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