Lineêre ongelykhede en intervalnotasie (Graad 10)

WERKKAART

Naam: _____ Klas: _____

Datum: _____ PUNT ____ / 15

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

1 Los op: $2x + 3 < 11$ (2)

2 Los op: $5x - 4 \geq 16$ (2)

3 Los op: $-2x > 10$ (2)

4 Los op: $-3x + 1 \leq 7$ (2)

5 Skryf $x > 5$ in intervalnotasie. (1)

6 Skryf $-2 \leq x \leq 7$ in intervalnotasie. (1)

7 Skryf $(-\infty\ ;\ 3]$ as 'n ongelykheid. (1)

8 Los op: $-4 < 2x - 2 \leq 6$ (3)

9 Wat beteken 'n OOP sirkeltjie op 'n getallelyn? (1)



$x > 2$



$x \geq 2$

TOTAAL: 15 punte

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