Graad 7 · Wiskunde

Funksies en verwantskappe

Naam: _____

ONTHOU

In y = 3x + 2 is x die **inset** en y die **uitset**: vermenigvuldig die inset met 3 en tel dan 2 by (x = 4 gee y = 14).
Om die inset te kry, werk terug met die omgekeerde bewerkings: trek 2 af en deel dan deur 3.

1 Bereken die uitset (y) vir die gegewe inset (x).

a) y = 2x + 4; x = 13

Antwoord: _____

b) y = 3x − 2; x = 5

Antwoord: _____

c) y = 2x + 12; x = 15

Antwoord: _____

2 Die pare is (inset; uitset). Skryf die reël in die vorm y = ⋯x + ⋯.

a) (3; 23); (6; 41); (9; 59)

Antwoord: _____

b) (2; 1); (4; 5); (6; 9)

Antwoord: _____

c) (3; 29); (5; 43); (9; 71)

Antwoord: _____

3 Bereken die uitset (y) met die reël y = x − 7.

a) x = 3

Antwoord: _____

b) x = −2

Antwoord: _____

c) x = 0

Antwoord: _____

Ek het ____ uit 9 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** y = 30 · **b)** y = 13 · **c)** y = 42
2. **a)** y = 6x + 5 · **b)** y = 2x − 3 · **c)** y = 7x + 8
3. **a)** y = −4 · **b)** y = −9 · **c)** y = −7

Hierdie onderwerp het nog **131** oefenvrae in die volle **Graad 7 Wiskunde** November-eksamen Oefenboek.
Alle vakke vir Graad 7: net R250 · **shop.meerkatskool.co.za**
Deel dit gerus met ander ouers!