Graad 7 · Wiskunde

Grafieke: lyngrafieke en verwantskappe

Naam: _____

ONTHOU

'n Stygende lyn wys 'n toename, 'n dalende lyn 'n afname en 'n plat (horisontale) lyn dat niks verander nie.
'n **Reguit** lyn beteken 'n konstante tempo (lineêr); 'n **kurwe** beteken die tempo verander (nie-lineêr). Lees eers die asse en die eenhede.

1 Bereken die koördinate van die punt op die grafiek vir die gegewe x-waarde.

a) $y = x - 3$; $x = 5$

Antwoord: _____

b) $y = 4x + 3$; $x = 2$

Antwoord: _____

c) $y = x$; $x = 3$

Antwoord: _____

2 'n Horisontale (plat) lyn op 'n grafiek beteken dat die hoeveelheid:

(a) toeneem (b) dieselfde bly (c) afneem

Werk hier:

Ek het ____ uit 4 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** (5; 2) · **b)** (2; 11) · **c)** (3; 3)
2. **b** dieselfde bly

Hierdie onderwerp het nog **53** 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!