Graad 7 · Wiskunde

Transformasies

Naam: _____

ONTHOU

Translasie: skuif · Refleksie: spieëlbeeld oor 'n lyn · Rotasie: draai om 'n punt · Vergroting/verkleining: verander die grootte

Op ruitjiespapier beteken (3; 2) 3 blokkies regs en 2 blokkies op van die onderste linkerhoek.

1 Skuif (transleer) die punt soos beskryf. Waar is dit nou?

a) (2; 2), 1 blokkie regs en 4 blokkies op

Antwoord: _____

b) (6; 1), 3 blokkies links en 1 blokkie op

Antwoord: _____

c) (2; 1), 4 blokkies regs en 2 blokkies op

Antwoord: _____

2 Die vorm skuif 4 eenhede na regs en 2 eenhede af. Watter transformasie is dit?

(a) rotasie (b) translasie (c) refleksie

Werk hier:

Ek het ____ uit 4 reg

✂ Memorandum · knip of vou hier af

1. **a)** (3; 6) · **b)** (3; 2) · **c)** (6; 3)
2. **b** translasie

Hierdie onderwerp het nog **92** 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!