

Oefening 2015-9AH-00005(4)

- (1) (a) Skets $y - 3 = 2x$. Gebruik die aangehegte grafiekpapier.
- (b) Skryf die vergelyking neer van die reguit lyn wat ewewydig is aan die lyn in (a) en deur oorsprong gaan. Skets hierdie lyn op dieselfde assestelsel as die lyn in (a).
- (c) Bepaal die gemeenskaplike snypunt van die twee lyne in (a) en (b).
- (2) Bepaal of die punt $(2 ; -2)$ op die volgende reguit lyne lê:
- (a) $y - 3x = 1$ (b) $y + 2x = 2$
- (3) Bepaal of die volgende pare lyne ewewydig of loodreg is of nie:
- (a) $2x - 2y = 6$ en $x - y - 2 = 0$ (b) $\frac{2y}{3} + 1 = x$ en $x + y = 0$
- (4) Bepaal die waarde van p as $2px - 5 = y$ loodreg is op $4y - 2x = 4$.

