Vraag 1

Kliek hier om hierdie vraag se video-memorandum te sien

Los die volgende vergelykings gelyktydig op:

a) $x + y = 9$ en $3x + 2y = 21$

b) $2y - x = 10$

$y = \frac{4}{x+2} + 3$

c) $y - 2x = 2$

$x^2 - 2x = 3 - y$

Vraag 2

Kliek hier om hierdie vraag se video-memorandum te sien

Los op vir x in $\sqrt{x+6} = x$

Gebruik dan die oplossing om die waarde te bepaal van y waarvoor $\sqrt{y+1} = y - 5$

Vraag 3

Kliek hier om hierdie vraag se video-memorandum te sien

As $x + y = -8$ en $xy = 9$,

bepaal die waarde van $x^2 + y^2$

Vraag 4

Kliek hier om hierdie vraag se video-memorandum te sien

Los gelyktydig op vir x en y:

$$4x + y = 2$$
$$4x + y^2 = 8$$

Vraag 5

Kliek hier om hierdie vraag se video-memorandum te sien

Los gelyktydig op vir die onbekendes:

$$3x + y = 2$$
$$6x - y = 25$$