MEMORANDUM

Naam: ..... Klas: .....

Datum: .....

PUNT ____ / 18

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.
Onderwyserskopie: aanvaar enige korrekte ekwivalente metode.

1 Maak x die onderwerp: $y = 2x + 6$ (2)

$x = \frac{y - 6}{2}$ ✓✓ (2)

2 Maak x die onderwerp: $y = 5x - 3$ (2)

$x = \frac{y + 3}{5}$ ✓✓ (2)

3 Maak b die onderwerp: $A = \frac{1}{2}bh$ (2)

$b = \frac{2A}{h}$ ✓✓ (2)

4 Maak h die onderwerp: $V = lbh$ (2)

$h = \frac{V}{lb}$ ✓✓ (2)

5 Maak r die onderwerp: $C = 2\pi r$ (2)

$r = \frac{C}{2\pi}$ ✓✓ (2)

6 Maak r die onderwerp: $A = \pi r^2$ (3)

$r = \sqrt{A \div \pi}$ ✓✓✓ (3)

7 Maak x die onderwerp: $ax = bx + c$ (3)

$x = \frac{c}{a - b}$, $a \neq b$ ✓✓✓ (3)

8 Maak t die onderwerp: $v = u + at$ **(2)**

$$t = \frac{v - u}{a}$$ ✓✓ (2)

TOTAAL: 18 punte

© Danemathics — gratis om te druk en vir klasgebruik te deel.