MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 15

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 Los op: $x + 9 = 15$ (1)

$x = 6$ ✓ (1)

2 Los op: $x - 4 = 10$ (1)

$x = 14$ ✓ (1)

3 Los op: $6x = 42$ (1)

$x = 7$ ✓ (1)

4 Los op: $x \div 3 = 5$ (1)

$x = 15$ ✓ (1)

5 Los op: $2x + 7 = 19$ (2)

$2x = 12 \rightarrow x = 6$ ✓✓ (2)

6 Los op: $5x - 3 = 22$ (2)

$5x = 25 \rightarrow x = 5$ ✓✓ (2)

7 Los op: $3(x - 2) = 12$ (2)

$3x - 6 = 12 \rightarrow 3x = 18 \rightarrow x = 6$ ✓✓ (2)

8 Los op: $x^2 = 49$ (2)

$7^2 = 49$ en $(-7)^2 = 49$, dus $x = 7$ **of** $x = -7$ ✓✓ (2)

9 'n Getal word verdubbel en 5 word bygetel, wat 17 gee. Bepaal die getal. (3)

$2x + 5 = 17 \rightarrow 2x = 12 \rightarrow x = 6$ ✓✓✓ (3)

TOTAAL: 15 punte

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