MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 12

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 Lys al die faktore van 36. (2)

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36 ✓✓ (2)

2 Lys al die faktore van 40. (2)

1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40 ✓✓ (2)

3 Skryf die eerste vyf veelvoude van 8 neer. (1)

8, 16, 24, 32, 40 ✓ (1)

4 Is 51 'n priemgetal? Gee 'n rede. (2)

Nee — $51 = 3 \times 17$, dus het dit faktore behalwe 1 en homself. ✓✓ (2)

5 Skryf al die priemgetalle tussen 20 en 30 neer. (1)

23 en 29 ✓ (1)

6 Skryf 90 as 'n produk van sy priemfaktore. (2)

$90 = 2 \times 3^2 \times 5 \; (= 2 \times 3 \times 3 \times 5)$ ✓✓ (2)

7 Skryf 84 as 'n produk van sy priemfaktore. (2)

$84 = 2^2 \times 3 \times 7 \; (= 2 \times 2 \times 3 \times 7)$ ✓✓ (2)

TOTAAL: 12 punte

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