MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 19

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 Vereenvoudig 15 : 25 *(vereenvoudig)* (1)

÷5 → **3 : 5** ✓ (1)

2 Vereenvoudig 24 : 36 *(vereenvoudig)* (1)

÷12 → **2 : 3** ✓ (1)

3 Verdeel 56 lekkers in die verhouding 3 : 4 *(verdeel)* (3)

7 dele → 8 elk; **24 en 32** ✓✓✓ (3)

4 Verdeel R720 in die verhouding 2 : 3 : 4 *(verdeel)* (3)

9 dele → R80 elk; **R160, R240, R320** ✓✓✓ (3)

5 Voltooi: 3 : 4 = 15 : ? *(ekwivalent)* (1)

×5 → **20** ✓ (1)

6 Voltooi: 5 : 2 = ? : 8 *(ekwivalent)* (1)

×4 → **20** ✓ (1)

7 Vermeerder 40 in die verhouding 7 : 5 *(vermeerder)* (2)

$40 \times \frac{7}{5} = \mathbf{56}$ ✓✓ (2)

8 Verminder 90 in die verhouding 2 : 3 *(verminder)* (2)

$90 \times \frac{2}{3} = \mathbf{60}$ ✓✓ (2)

9 'n Werker verdien R900 in 6 uur. Tempo per uur? *(tempo)* (2)

900 ÷ 6 = **R150/h** ✓✓ (2)

10 Watter een is goedkoper: 2 kg vir R50 of 3 kg vir R72? *(beste koop)* **(3)**

R25/kg teenoor R24/kg → **pak van 3 kg** ✓✓✓ (3)

TOTAAL: 19 punte

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