MEMORANDUM

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

Datum: ..... PUNT ____ / 21

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 Bepaal $\frac{3}{4}$ van 60. (2)

$60 \div 4 \times 3 = \mathbf{45}$ ✓✓ (2)

2 Bepaal ⅖ van R150. (2)

$150 \div 5 \times 2 = \mathbf{R60}$ ✓✓ (2)

3 Bepaal $\frac{5}{8}$ van 48. (2)

$48 \div 8 \times 5 = \mathbf{30}$ ✓✓ (2)

4 Daar is 45 leerders en $\frac{1}{3}$ speel sport. Hoeveel speel sport? (2)

$45 \div 3 = \mathbf{15\ leerders}$ ✓✓ (2)

5 $\frac{3}{4}$ van 'n getal is 24. Wat is die getal? (2)

$\frac{1}{4} = 24 \div 3 = 8$, dus is die getal $8 \times 4 = \mathbf{32}$ ✓✓ (2)

6 ⅖ van 'n getal is 30. Wat is die getal? (2)

$\frac{1}{5} = 30 \div 2 = 15$, dus is die getal $15 \times 5 = \mathbf{75}$ ✓✓ (2)

7 Hoeveel bottels van $\frac{1}{2}$ liter kan uit 7 liter gevul word? (2)

$7 \div \frac{1}{2} = 7 \times 2 = \mathbf{14\ bottels}$ ✓✓ (2)

8 Hoeveel stukke van $\frac{2}{3}$ meter kan uit 8 meter gesny word? (2)

$8 \div \frac{2}{3} = 8 \times \frac{3}{2} =$ **12 stukke** ✓✓ (2)

9 Sipho bestee $\frac{1}{4}$ van sy geld aan 'n boek en $\frac{1}{3}$ aan kos. Watter breuk bly oor? (3)

$\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$; oor $= \frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{12}}$ ✓✓✓ (3)

10 'n Tenk is ⅜ vol en hou 45 liter wanneer dit vol is. Hoeveel liter is daarin? (2)

$45 \div 5 \times 3 =$ **27 liter** ✓✓ (2)

TOTAAL: 21 punte

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