MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 10

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 Noem die eienskap wat gewys word: $7 \times 5 = 5 \times 7$ (1)

> **Kommutatiewe** eienskap van vermenigvuldiging (die volgorde is omgeruil). ✓ (1)

2 Noem die eienskap wat gewys word: $(2 + 9) + 1 = 2 + (9 + 1)$ (1)

> **Assosiatiewe** eienskap van optelling (die groepering het verander). ✓ (1)

3 Gebruik die distributiewe eienskap om 7×98 sonder 'n sakrekenaar uit te werk. (2)

> $7 \times (100 - 2) = 700 - 14 = \mathbf{686}$ ✓✓ (2)

4 Gebruik die distributiewe eienskap om 8×53 uit te werk. (2)

> $8 \times (50 + 3) = 400 + 24 = \mathbf{424}$ ✓✓ (2)

5 Vul die ontbrekende getalle in: $46 + ___ = 46$ en $46 \times ___ = 46$ (2)

> **0** (additiewe identiteit) en **1** (multiplikatiewe identiteit). ✓✓ (2)

6 Wat is $0 \div 8$, en wat is $8 \div 0$? (2)

> $0 \div 8 = \mathbf{0}$; $8 \div 0$ is **ongedefinieerd**. ✓✓ (2)

TOTAAL: 10 punte

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