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: $(-6) \times 3 = 3 \times (-6)$ (1)

> **Kommutatiewe** eienskap van vermenigvuldiging ✓ (1)

2 Noem die eienskap: $(2 + (-5)) + 4 = 2 + ((-5) + 4)$ (1)

> **Assosiatiewe** eienskap van optelling ✓ (1)

3 Noem die eienskap: $(-2) \times (7 + 3) = (-2) \times 7 + (-2) \times 3$ (1)

> **Distributiewe** eienskap ✓ (1)

4 Gebruik die distributiewe eienskap om $(-5) \times (20 + 3)$ te bereken. (2)

> $(-5)(20) + (-5)(3) = -100 + (-15) = \mathbf{-115}$ ✓✓ (2)

5 Skryf die additiewe inverse van -11 neer. (1)

> **11** (want $-11 + 11 = 0$) ✓ (1)

6 Skryf die additiewe inverse van 8 neer. (1)

> **-8** ✓ (1)

7 Skryf die multiplikatiewe inverse van -6 neer. (1)

> $-\frac{1}{6}$ (want $-6 \times -\frac{1}{6} = 1$) ✓ (1)

8 Is aftrekking kommutatief? Gee 'n voorbeeld om jou antwoord te regverdig. (2)

> **Nee** — bv. $5 - 3 = 2$ maar $3 - 5 = -2$, dus maak die volgorde saak. ✓✓ (2)

TOTAAL: 10 punte

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