MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 13

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 Rangskik in stygende volgorde: $-4,\ 6,\ -9,\ 0,\ 2$ (2)

> **$-9, -4, 0, 2, 6$** ✓✓ (2)

2 Vul $<$ of $>$ in: -7 ___ -3 (1)

> $-7 < -3$ (-7 is verder links) ✓ (1)

3 $(-8) + (-5)$ (1)

> Dieselfde tekens → $8 + 5 = 13$ → **-13** ✓ (1)

4 $(-12) + 7$ (1)

> Verskillende tekens → $12 - 7 = 5$, die groter een is negatief → **-5** ✓ (1)

5 $15 + (-20)$ (1)

> Verskillende tekens → $20 - 15 = 5$, die groter een is negatief → **-5** ✓ (1)

6 $6 - (-9)$ (1)

> $6 + 9 =$ **15** ✓ (1)

7 $(-4) - 7$ (1)

> $-4 + (-7) =$ **-11** ✓ (1)

8 $(-7) - (-10)$ (1)

> $-7 + 10 =$ **3** ✓ (1)

9 Die temperatuur is -6 °C en styg met 4 °C. Wat is die nuwe temperatuur? (2)

> $-6 + 4 =$ **-2 °C** ✓✓ (2)

10 'n Duikboot by -120 m styg 45 m. Wat is sy nuwe posisie? **(2)**

$-120 + 45 = \mathbf{-75\ m}$ (75 m onder die oppervlak) ✓✓ (2)

TOTAAL: 13 punte

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