# MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 15

*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** As 5 boeke R125 kos, wat kos 8 boeke? (2)

Een boek R25 → **R200** (direk) ✓✓ (2)

**2** As 3 kg rys R45 kos, wat kos 7 kg? (2)

R15/kg → **R105** (direk) ✓✓ (2)

**3** 8 werkers voltooi 'n taak in 6 dae. Hoe lank sal 4 werkers neem? (2)

$48 \div 4 = \mathbf{12\ dae}$ (indirek) ✓✓ (2)

**4** 5 krane vul 'n tenk in 12 minute. Hoe lank sal 10 krane neem? (2)

$60 \div 10 = \mathbf{6\ minute}$ (indirek) ✓✓ (2)

**5** 'n Reis neem 4 uur teen 90 km/h. Hoe lank teen 120 km/h? (3)

$360 \div 120 = \mathbf{3\ uur}$ (indirek) ✓✓✓ (3)

**6** Is 'aantal werkers teenoor tyd geneem' direk of indirek? (1)

**Indirek** — meer werkers, minder tyd. ✓ (1)

**7** Is 'liter petrol teenoor koste' direk of indirek? (1)

**Direk** — meer liter, meer koste. ✓ (1)

**8** $y$ is direk eweredig aan $x$, en $y = 20$ wanneer $x = 4$. Bepaal $k$. (2)

$k = 20 \div 4 = \mathbf{5}$, dus $y = 5x$ ✓✓ (2)

**TOTAAL: 15 punte**

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