MEMORANDUM

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

Datum: .....

PUNT ____ / 23

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 Bereken die enkelvoudige rente op R4 000 teen 9% p.j. vir 3 jaar. (2)

$4\,000 \times 0{,}09 \times 3 =$ **R1 080** ✓✓ (2)

2 R2 500 teen 7% enkelvoudige rente vir 4 jaar — wat is die totale bedrag? (3)

ER = R700 → totaal = **R3 200** ✓✓✓ (3)

3 Bereken die bedrag wanneer R10 000 teen 5% saamgestelde rente vir 2 jaar belê word. (3)

$10\,000(1{,}05)^2 =$ **R11 025** ✓✓✓ (3)

4 R6 000 teen 10% saamgestelde rente vir 3 jaar — totale bedrag? (3)

$6\,000(1{,}1)^3 =$ **R7 986** ✓✓✓ (3)

5 'n TV kos R9 000. 'n Deposito van 15% word betaal. Hoeveel is die deposito? (2)

$0{,}15 \times 9\,000 =$ **R1 350** ✓✓ (2)

6 Watter balans is verskuldig ná daardie deposito? (1)

$9\,000 - 1\,350 =$ **R7 650** ✓ (1)

7 As \$1 = R18,20, herlei \$150 na rand. (2)

$150 \times 18{,}20 =$ **R2 730** ✓✓ (2)

8 As \$1 = R18,20, herlei R910 na dollar. (2)

$910 \div 18{,}20 =$ **\$50** ✓✓ (2)

9 Bereken 6% kommissie op verkope van R80 000. (2)

$0{,}06 \times 80\,000 =$ **R4 800** ✓✓ (2)

10 'n Sleepwa word gehuur teen R250 per dag plus R1,80 per kilometer. Bereken die koste om dit vir 2 dae te huur en 350 km te ry. **(3)**

> $2 \times 250 = R500$; $350 \times 1{,}80 = R630$; totaal = **R1 130** ✓✓✓ (3)

TOTAAL: 23 punte

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