Enkelvoudige rente en begrotings (Graad 8)

WERKKAART

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

Datum: .....

PUNT ____ / 17

Beantwoord al die vrae. Toon al jou bewerkings — punte word vir die metode sowel as vir die finale antwoord toegeken.

1 Bereken die enkelvoudige rente op R4 000 teen 7,5% p.j. vir 3 jaar. (2)

2 Bereken die totale bedrag in die rekening ná daardie 3 jaar. (2)

3 Bereken die enkelvoudige rente op R1 500 teen 6% p.j. vir 4 jaar. (2)

4 Skryf 7,5% as 'n desimale breuk. (1)

5 Gebruik die begroting hieronder en bereken die totale maandelikse uitgawes. (2)

Maandelikse inkomste: R6 500

Huur	R2 200
Kos	R1 500
Vervoer	R900
Spaargeld	R650
.ugtyd en data	R300
Ander	R950

6 Gebruik die begroting hieronder: watter persentasie van die inkomste gaan aan huur? (2)

Maandelikse inkomste: R6 500

Huur	R2 200
Kos	R1 500
Vervoer	R900
Spaargeld	R650
.ugtyd en data	R300
Ander	R950

7 Gebruik die begroting hieronder en bereken die oorskot. (2)

Maandelikse inkomste: R6 500

Huur	R2 200
Kos	R1 500
Vervoer	R900
Spaargeld	R650
.ugtyd en data	R300
Ander	R950

8 Gebruik die begroting hieronder: as vervoer van R900 na R1 300 styg en niks anders verander nie, bereken die nuwe oorskot. (3)

Maandelikse inkomste: R6 500

Huur	R2 200
Kos	R1 500
Vervoer	R900
Spaargeld	R650
.ugtyd en data	R300
Ander	R950

9 Wat beteken dit as 'n begroting 'n tekort toon? (1)

TOTAAL: 17 punte

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