WERKKAART

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

Datum: .....

PUNT ____ / 38

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

1 R15 000 word teen 8% p.j. jaarliks saamgestel belê. Bereken die waarde na 5 jaar. (3)

2 R15 000 word teen 8% p.j. maandeliks saamgestel belê. Bereken die waarde na 5 jaar. (3)

3 'n Yskas het 'n kontantprys van R9 200. Op huurkoop word 'n deposito van 20% betaal en die balans word oor 2 jaar teen 14% p.j. enkelvoudige rente terugbetaal. Bereken die TOTALE bedrag wat betaal word. *(hersiening van huurkoop)* (4)

4 Hoeveel MEER as sy kontantprys kos daardie yskas op huurkoop? *(hersiening van huurkoop)* (2)

5 ’n Motor van R240 000 se waarde verminder teen 15% p.j. op ’n reguitlyn. Bereken sy waarde na 4 jaar. (3)

6 ’n Motor van R240 000 se waarde verminder teen 15% p.j. op ’n verminderende saldo. Bereken sy waarde na 4 jaar. (3)

7 Skakel 8% p.j. maandeliks saamgestel om na ’n effektiewe jaarlikse koers. (3)

8 ’n Brood kos R18. As inflasie 6% p.j. is, wat sal dit oor 8 jaar kos? (3)

9 R50 000 groei in 6 jaar tot R80 000 teen saamgestelde rente, jaarliks saamgestel. Bereken die jaarlikse rentekoers. (4)

10 Stel die verskil tussen 'n nominale en 'n effektiewe rentekoers. (2)

11 Die koers skuif van R18,20 na R19,60 per dollar. Het die rand versterk of verswak, en wat gebeur met die prys van ingevoerde goedere? (2)

12 'n Kamera kos $340. Bereken sy koste in rand teen R18,75 per dollar, en dan teen R20,10 per dollar. (3)

13 Verduidelik waarom die petrolprys in Suid-Afrika kan styg selfs wanneer die internasionale olieprys nie verander het nie. (3)

TOTAAL: 38 punte

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