Hersieningsblad 3: FINANSIËLE WISKUNDE

NAAM EN VAN: GR. 9

/20

Vraag 1:

* 1. As die kosprys van ‘n paar skoene R450 is en die winkel verkoop dit teen ‘n wins van 15%, wat is die verkoopprys van die skoene? (1)

* 1. ‘n Eiendomsagent ontvang 3% kommissie op die eerste R150 000 van ‘n transaksie en 0,5% op die res. Hoeveel kommissie word ontvang op die verkope van eiendom ter waarde van R600 000? (5)

Vraag 2:

2.1 Thuto koop ‘n rekenaar vir R26 000. Sy betaal ‘n deposito van R1 200 en sy koop op die oorblywende bedrag dit op huurkoop, wat behels dat sy gelyke paaiemente oor ‘n 4 jaar tydperk moet betaal. Die rekenaarwinkel vra 16% rente per jaar. Bereken Thuto se maandelikse paaiement. (6)

2.2 R2 400 word teen 14% per jaar enkelvoudige rente belê. Hoe lank sal dit neem voordat die bedrag R3 072 bereik? (3)

2.3 Bereken die saamgestelde rente verdien op ‘n belegging van R15 000, belê vir 2 jaar teen 14% per jaar saamgestel. (3)

2.4 ‘n Vliegtuigkaartjie kos R1 250. Wat sal dieselfde kaartjie kos oor 4jaar, as die inflasiekoers oor die volgende 4 jaar op 8% per jaar bly? (2)

TOTAAL 20 PUNTE