

Naam _____

Klas _____ Datum _____

Pincode.

4 vmbo gt

Hoofdstuk 2: Geld moet rollen!

KTI-Antwoorden
Versie A

Instructie

Je krijgt een toets met verschillende soorten opdrachten.

De toets bestaat uit 20 vragen (26 punten).

Je hebt 50 minuten om de toets te maken

Lees bij elke opdracht steeds eerst de vraag. Vul daarna het juiste antwoord in.

Als je een vraag niet meteen kunt beantwoorden, sla je die eerst even over. Probeer aan het einde van de toets de overgeslagen vragen te maken.

- Noteer bij rekenvragen altijd ook de berekening.
- Schrijf de antwoorden van meerkeuzevragen als hoofdletter.
- Afronden: bedragen op centen (twee decimalen), personen op hele getallen, andere getallen op één decimaal, tenzij anders gevraagd wordt.

Succes met de toets!

K	2 punten	T	21 punten	I	3 punten
----------	----------	----------	-----------	----------	----------



- (T 1p) 1 ruilmiddel en rekenmiddel
Alleen een punt toekennen indien twee juiste antwoorden gegeven zijn.
- (T 2p) 2
- Tussen 2010 en 2015 is het aantal contante betalingen gedaald met **27,3%**.
Berekening: $4,4 \text{ mld} - 3,2 \text{ mld} = 1,2 \text{ mld}$
 $1,2 \text{ mld} : 4,4 \text{ mld} \times 100 = 27,3\%$ (1p)
 - Tussen 2010 en 2015 steeg het aantal Pinbetalingen met **45,5%**
Berekening: $3,2 \text{ mld} - 2,2 \text{ mld} = 1,0 \text{ mld}$
 $1,0 \text{ mld} : 2,2 \text{ mld} \times 100 = 45,5\%$
 - Omar heeft **wel** gelijk. (1p)
- (T 2p) 3
- Primera:
 $145 \times \text{€ } 0,15 + 378 \times \text{€ } 0,19 + 227 \times \text{€ } 0,25 = \text{€ } 150,32$ (1p)
 - Turkse bakker: $145 + 378 + 227 = 750$
 $750 \times \text{€ } 0,25 = \text{€ } 187,50$
Primera bespaart ten opzichte van de Turkse bakker
 $\text{€ } 187,50 - \text{€ } 150,32 = \text{€ } 37,18$ per week. (1p)
- (T 1p) 4
- (a) blijft gelijk
 - (b) daalt
- Alleen een punt toekennen indien twee juiste antwoorden gegeven zijn.*
- (T 1p) 5
- Ontvangen: $\text{€ } 9 + \text{€ } 1.824,37 = \text{€ } 1.833,37$
 - Uitgegeven: $\text{€ } 75 + \text{€ } 31,46 + \text{€ } 11 + \text{€ } 33,50 + \text{€ } 900 = \text{€ } 1.050,90$
 - Vorig saldo:
 $\text{€ } 2.015,25 - \text{€ } 1.833,37 + \text{€ } 1.050,90 = \text{€ } 1.232,78$ **credit**
- (T 1p) 6
1. Gezinnen zorgen voor vraag naar geld door geld te lenen.
 2. Gezinnen zorgen voor aanbod van geld door geld te sparen.
- Alleen een punt toekennen indien twee juiste antwoorden gegeven zijn.*
- (T 1p) 7 **A**
- (T 1p) 8 $0,0175 \times \text{€ } 4.500 \times 5 = \text{€ } 393,75$
- (T 1p) 9 **B**



- (T 2p) 10
- Belegging: $\text{€ } 3.945 \div \text{€ } 26,30 = 150$ aandelen gekocht.
Dividend: $3 \text{ jaar} \times (150 \times \text{€ } 1,75) = \text{€ } 787,50$
Koersverlies: $150 \times (\text{€ } 26,30 - \text{€ } 24,50) = \text{€ } 270$
Rendement op beleggen: $\text{€ } 787,50 - \text{€ } 270 = \text{€ } 517,50$ (1p)
 - Spaarrekening:
 $\text{€ } 3.945 \times 1,025 \times 1,025 \times 1,025 = \text{€ } 4.248,33$
Rente is: $\text{€ } 4.248,33 - \text{€ } 3.945 = \text{€ } 303,33$.
Quentin heeft gelijk. (1p)
- (I 1p) 11 Bij een lening aan een bedrijf loop je een groter risico dat het geld niet wordt terugbetaald dan bij de Nederlandse overheid. Daarom ontvang je een hogere rente bij een lening aan een bedrijf.
(Ook goed rekenen: Mogelijk zijn de looptijden van leningen aan bedrijven langer. Hoe langer de looptijd, hoe hoger de (jaarlijkse) rente.)
- (K 2p) 12 Twee van de volgende:
- Je hebt een tijdelijk geldtekort
 - Je wilt niet wachten om een duurzaam consumptiegoed te kopen (maar er meteen al van genieten)
 - Je leent geld om een onverwachte gebeurtenis op te vangen
- Per juist antwoord één punt.*
- (T 2p) 13
- $\text{€ } 29.800 - \text{€ } 21.500 - \text{€ } 5.300 = \text{€ } 3.000$ lenen
In totaal betaalt hij $24 \times \text{€ } 138,34 = \text{€ } 3.320,16$ (1p)
 - De kredietkosten zijn $\text{€ } 3.320,16 - \text{€ } 3.000 = \text{€ } 320,16$ (1p)
- (T 1p) 14 In totaal betaalt hij $72 \times \text{€ } 25,77 = \text{€ } 1.855,44$
De kredietkosten zijn $\text{€ } 1.855,44 - \text{€ } 1.349 = \text{€ } 506,44$
 $\text{€ } 506,44 \div \text{€ } 1.349 \times 100 = 37,5\%$
- (T 1p) 15 (1) rente
(2) vaste lasten
Alleen een punt toekennen indien twee juiste antwoorden gegeven zijn.
- (T 2p) 16
- Inkomen: $\text{€ } 3.600$ ($\text{€ } 2.200 + \text{€ } 1.400$)
Hypotheek: $\text{€ } 775$
Levensonderhoud: $\text{€ } 1.800$ - (50% van $\text{€ } 3.600$) (1p)
 - Afloscapaciteit: **$\text{€ } 1.025$**
Ze hebben dus voldoende afloscapaciteit voor deze lening. (1p)
- (I 1p) 17 Door de teruggave van een deel van de hypotheekrente zijn de hypotheeklasten van duurdere woningen makkelijker te betalen.
Nu de overheid het percentage verlaagt, worden de (netto) hypotheeklasten hoger en zullen minder mensen een duurder huis kopen.

- (T 1p) **18** Uitgaven per maand: € 780 + € 160 + € 290 + € 250 + € 500 +
(€ 165 × 52 ÷ 12) = € 2.695 Ze houden over: € 2.850 - € 2.695 = € 155
€ 155 ÷ € 2.850 × 100 = **5,4%**
- (T 1p) **19 C**
- (I 1p) **20** *Voorbeelden van een juist nadeel:*
- Je betaalt uiteindelijk misschien meer dan wanneer je de auto had gekocht.
 - Je zit aan een contract vast, daar kun je niet zomaar vanaf. Bijvoorbeeld als je in geldproblemen komt.
 - De auto is niet je eigendom. Je mag er dus niet zomaar dingen aan of in veranderen.

Einde