

Naam _____

Klas _____ Datum _____

Pincode.

3 vmbo gt

Hoofdstuk 6: Productie en markt

KTI-Toets
Versie A**Instructie**

Je krijgt zo een toets met verschillende soorten opdrachten.

De toets bestaat uit 20 vragen (25 punten).

Je hebt 45 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 direct kunt beantwoorden, sla je die eerst even over. Bekijk aan het einde van de toets de overgeslagen vragen.

- Noteer bij rekenvragen altijd je berekening.
- Afronden: bedragen op hele eurocenten, personen op hele getallen, andere getallen op één decimaal.

Succes met de toets!

K	1 punten	T	22 punten	I	2 punten
----------	----------	----------	-----------	----------	----------

(K 1p) 1 Wat is arbeidsintensieve productie?

- A** Productie waarbij weinig productiefactoren worden gebruikt.
- B** Productie waarbij naar verhouding veel kapitaalgoederen nodig zijn.
- C** Productie die vooral door menselijke arbeid tot stand komt.

(T 2p) **2** Bekijk de afbeelding hiernaast.
 Noem drie productiefactoren die je op de afbeelding ziet en geef bij elk een voorbeeld.

1.
2.
3.



(T 1p) **3** Lees onderstaand bericht.
 Gaat dit bericht over formele productie of informele productie?
 Leg je antwoord uit.

.....

.....

Economie groeit verder
 De Nederlandse economie is verder gegroeid, meldt het CBS.
 De productie in de bouw, industrie en dienstverlening groeiden sterk in het tweede kwartaal.

(T 1p) **4** De bedrijfskolom van een zak chips bestaat uit vijf schakels:
opkoper aardappelen – aardappelteler – groothandelaar aardappelen – chipsfabriek – supermarkt
 Zet de schakels op de juiste plaats in de bedrijfskolom.
 Begin bovenaan met het bedrijf uit de primaire sector.

Bedrijfskolom zak chips

Ga verder op de volgende bladzijde →

- (T 1p) 5 Bekijk de bedrijfskolom van spijkerbroeken. Je ziet steeds de verkoopprijs aan de volgende schakel ertussen staan. De eigenaar van een weverij in India neemt een spinnerij over. Hij voegt die twee aparte bedrijven samen tot één katoenfabriek. De katoenfabriek kan nu het katoen voor € 0,90 inkopen bij de katoenplantage. De verkoopprijs aan de kledingfabriek verandert niet. Bereken de totale toegevoegde waarde van de katoenfabriek na de veranderingen.



- (T 1p) 6 Cornelissen transport heeft een elektrische bezorgtruck aangeschaft voor het afleveren van online bestellingen. De aanschafprijs van de bezorgtruck is € 120.000. Cornelissen verwacht er 8 jaar mee te rijden. Bij inruil verwacht hij nog € 25.000 voor de truck terug te krijgen. Bereken de jaarlijkse afschrijving van de bezorgtruck.
- (T 1p) 7 Hieronder zie je de marktaandelen van Maaltijdboxen in 2016. Dat zijn dozen of kratten waarin voedingsproducten zitten voor één of meerdere maaltijden. Maaltijdboxen worden meestal online besteld. In 2016 verkoopt HelloFresh 5.250.000 maaltijdboxen. Bereken het aantal verkochte maaltijdboxen van Allerhande.

Aantal verkochte maaltijdboxen in 2016

HelloFresh	70%	Mathijsmaaltijdbox	4%
Allerhandebox	14%	MarleySpoon	3%
Streekbox / de Krat / Beebox	5%	Overig	4%

- (T 1p) 8 De cijfers over de marktaandelen uit de vorige vraag kwamen uit een onderzoek naar de totale Nederlandse markt voor maaltijdboxen. Is dit een voorbeeld van een concrete markt of abstracte markt? Leg je antwoord uit.
-
-

Ga verder op de volgende bladzijde →

- (T 2p) 9 Groenteboer Terpstra verkoopt o.a. bloemkolen. De verkoopprijs was eerst

€ 1,10 per stuk. Er werden bij deze prijs in een maand 280 bloemkolen verkocht. De groenteboer heeft de verkoopprijs verhoogd met 10%. Door deze prijsstijging is het aantal verkochte bloemkolen gedaald tot 240. Was het, als je kijkt naar de omzet, verstandig om de prijs te verhogen? Leg je antwoord uit met een berekening.

- (I 1p) 10 De prijs van benzine bij een tankstation aan de autosnelweg ligt vaak hoger dan bij benzinestations in steden en dorpen. Geef hiervoor een mogelijke verklaring. Gebruik in je antwoord in ieder geval één van de volgende begrippen: *aanbod – concurrentie – vraag*.

.....
.....

- (T 1p) 11 Van een fietswinkel zijn de volgende gegevens bekend:

- omzet	€ 1.650.000
- bedrijfskosten	€ 450.000
- inkoopwaarde	€ 950.000
- betaalde btw	€ 150.000
- ontvangen btw	€ 300.000

Bereken het nettoresultaat.

- (T 1p) 12 De inkoopprijs van een boormachine van het merk Bosch is € 35,50. De verkoopprijs exclusief btw is € 118,00. Bereken de brutowinstmarge in procenten van de inkoopprijs.

- (T 1p) 13 Arif van Dress4you moet een nieuwe partij jacks prijzen. De inkoopprijs is € 48,09. De brutowinstmarge is € 67,60. De btw is 21%. Bereken de consumentenprijs.

- (T 1p) 14 Snoepfabriek Sweety had in 2015 een bruto-omzet van € 5,1 miljoen en een brutowinst van € 4,2 miljoen.

Achter welke letter staan mogelijke bedrijfskosten van Sweety?

- A** afschrijving machines, energie, btw.
B brutowinstmarge, energie, huur fabriekshal.
C inkoopwaarde grondstoffen, internetkosten, loon.
D reclamekosten, telefoon- en internetkosten, verzekeringen.

Ga verder op de volgende bladzijde →

- (T 2p) 15 Neem uit onderstaande zinnen de letters over en zet de juiste woorden

erachter.

Kies uit: *consumentenprijs – exclusief – inclusief – inkoopprijs – omzetbelasting – winstbelasting*. Je houdt twee woorden over.

De consumentenprijs is altijd de verkoopprijs ...[A]... btw.

Een ander woord voor btw is ...[B]... . Omdat een handelaar zelf niets verdient aan btw, gebruikt hij voor winstberekeningen bedragen ...[C]... btw.

Voor een ondernemer is btw eigenlijk belasting die hij betaalt over het verschil tussen ...[D]... en verkoopprijs.

- (T 2p) **16** Tijdens Black Friday, een dag waarop veel winkels grote kortingen geven op hun producten, werden bij Bol.com zoveel bestellingen geplaatst, dat er een tekort was aan personeel en sorteermachines om alle pakjes zo snel mogelijk te bezorgen bij de klanten.
Geef aan of er sprake is van onderbezetting of overbezetting van de productiecapaciteit. Geef ook een mogelijke oplossing voor dit probleem van Bol.com.

.....
.....

- (T 2p) **17** Een fietsfabriek produceert 12.000 fietsen per week. De fabriek heeft 60 werknemers. Zij hebben een werkweek van 40 uur. De directeur besluit de werkweek in te korten naar 36 uur per week. Hierdoor loopt de productie terug naar 11.000 fietsen per week.
Laat met een berekening zien of de arbeidsproductiviteit per uur door deze maatregel is toegenomen of afgenomen.

- (I 1p) **18** Sandra is eigenaar van een potplantenkwekerij. Ze denkt erover om prestatieloon in te voeren. Haar werknemers zullen dan een basisloon ontvangen en daarbovenop een bonus, afhankelijk van hoeveel plantjes een werknemer kan poten of rooien (uit de grond halen).
Noem een mogelijk nadeel voor Sandra als zij het prestatieloon invoert.

.....
.....

Ga verder op de volgende bladzijde →

- (T 1p) **19** Meer productie leidt uiteindelijk weer tot meer vraag naar producten.

Hieronder staan drie tussenstappen.

- (2) meer consumeren
- (3) meer inkomen
- (4) meer werkgelegenheid

Zet de tussenstappen in zo'n volgorde, zodat ze een logische gedachtegang weergeven.

(1) meer productie → ... → ... → ... → (5) meer vraag naar producten.

- (T 1p) **20** Waardoor kan de arbeidsproductiviteit worden verhoogd?
- A** Door afgeschreven machines langer te gebruiken.
 - B** Door het verbeteren van de arbeidsomstandigheden.
 - C** Door te bezuinigen op cursussen voor het personeel.
 - D** Door meer personeel aan te nemen.

Einde toets