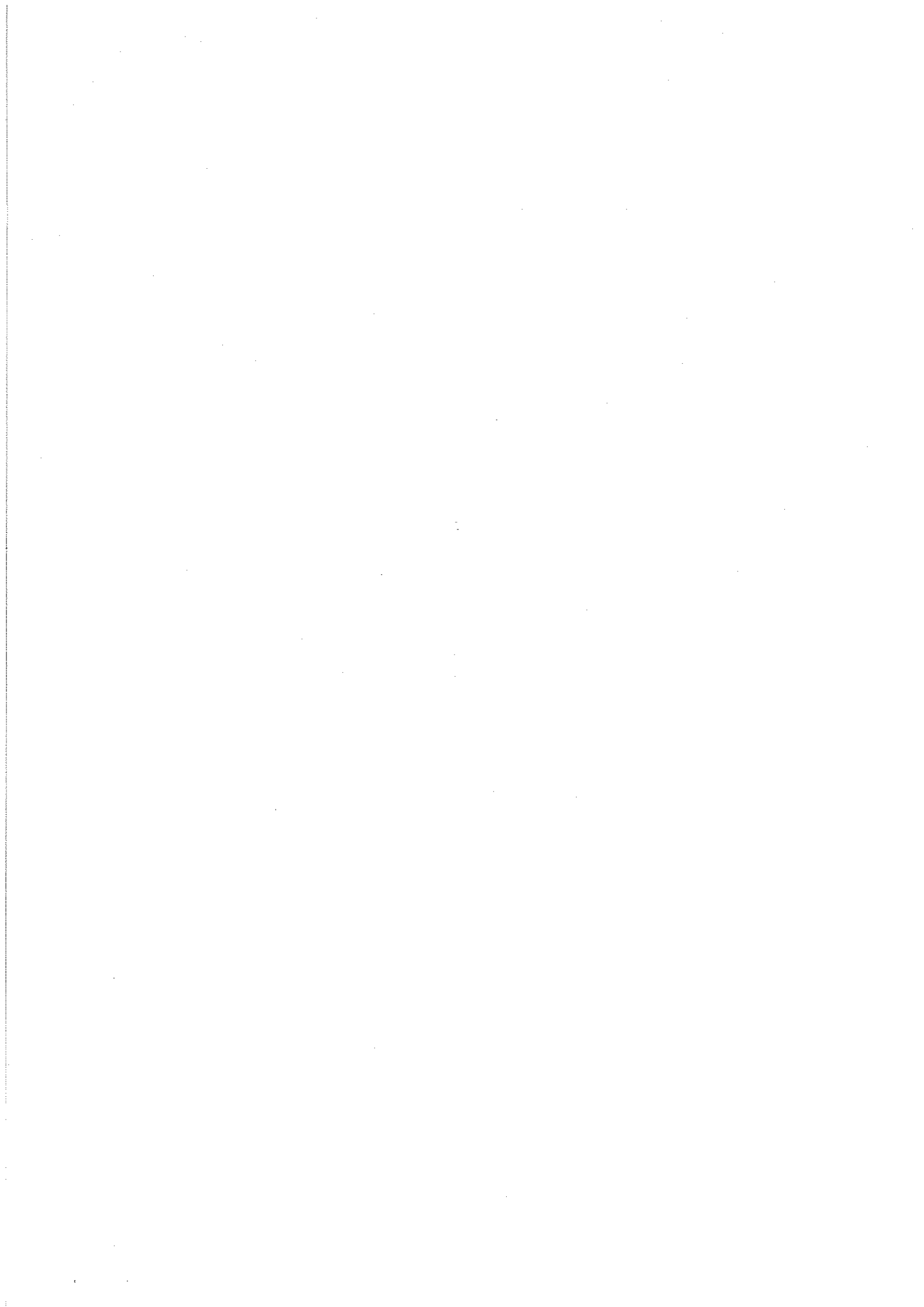


Je ontvangt het volgende memo.

 MEMO	
voor	medewerker
van	Karel
datum	(datum afname examen)
onderwerp	uurtarief tractor
<p>Beste medewerker,</p> <p>Het uurtarief van onze nieuwe tractor moet worden berekend. Ik heb hiervoor een Excel-werkblad gemaakt. Dit werkblad heet uurtarief en staat in het Excel-bestand berekeningen_kb.xls.</p> <p>Bij het berekenen van het uurtarief moet ervan worden uitgegaan dat:</p> <ul style="list-style-type: none">- het normale aantal uren dat de tractor per jaar wordt verhuurd 1.050 uur is- de tractor in vijf jaar met een gelijk jaarlijks bedrag wordt afgeschreven- de restwaarde van de tractor € 20.000,00 is- we met betrekking tot de verzekering op trede 6 van de bonus-malusladder beginnen- de tractor per uur 14 liter diesel verbruikt- de prijs van 1 liter diesel € 0,85 is- het winstopslagpercentage 25% van de kostprijs is. <p>Wil jij op het werkblad uurtarief van het Excel-bestand berekeningen_kb.xls het uurtarief berekenen?</p> <p>Karel</p>	

De examiner vertelt je waar je het bestand berekeningen_kb.xls kunt vinden.

- 16p 7
- Open het bestand berekeningen_kb.xls.
 - Vul je naam en kandidaatnummer in.
 - Sla het bestand op onder de naam berekeningen_kb[je eigen naam].xls.
 - Voer de opdracht in het memo uit. Maak hierbij zoveel mogelijk gebruik van formules.
 - Sla het bestand berekeningen_kb[je eigen naam].xls op.
 - Sluit Excel nog niet af.



Onderdeel B bedrijfsrekenen

opdracht 7 factuur van de tractor, overzicht onderhoudskosten, offerte voor de krediet hypotheek en verzekeringspremies

factuur van de tractor



Groothuis BV
Bennemeersweg 12
1012 AB Windvaar

Landbouwmachinehandel Brallum VOF
Hooiweg 23
3190 GR Brallum

Factuurnummer 20120185

Debiteurennummer 45602280

FACTUUR

Aan u geleverd:	
Tractor Claas – Model Arion – 150 pk	86.389,47
Extra opties:	
Airco	1.960,00
50 km-versie	6.000,00
Geveerde cabine	1.440,00
	<u>95.789,47</u>
korting 5%	4.789,47
	<u>91.000,00</u>



Groothuis BV
 Bennemersweg 12
 1012 AB Windvaar

Landbouwmachinhandel Brallum VOF
 Hooiweg 23
 3190 GR Brallum

Betree: overzicht onderhoudskosten

Geachte heer De Beer,

Dank voor het afsluiten van een onderhoudscontract voor uw tractor. De onderhoudskosten zijn afhankelijk van het aantal pk's van de tractor en bestaan uit een constant deel en een variabel deel.

Aantal pk's van de tractor	Kosten per jaar	
	Constante onderhoudskosten	Variable onderhoudskosten
60 - 80	2.250,00	0,40
81 - 100	2.500,00	0,50
101 - 120	2.750,00	0,75
121 - 140	2.900,00	1,00
141 - 160	3.100,00	1,25
161 - 180	3.250,00	1,40
181 - 200	3.400,00	1,75
201 - 220	3.500,00	2,10
221 en meer	3.550,00	2,25

Met vriendelijke groet,

Geert Groothuis

G. Groothuis

offerte voor de krediethypotheek



Dorpsstraat 14
3190 KL Brallum

Landbouwmachinehandel Brallum VOF
Hooiweg 23
3190 GR Brallum

Betreft: bevestiging van uw krediethypotheek

Geachte heer De Beer,

Hierbij bevestigen wij dat uw aanvraag voor een krediethypotheek ad € 110.000,00 op uw bedrijfspand is goedgekeurd. Met deze krediethypotheek kunt u naar behoefte geld opnemen voor de aanschaf van een tractor tot een maximum van € 110.000,00. Over het opgenomen bedrag betaalt u 4,5% rente per jaar.

Wij hopen u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Henk Homan

H.S.A Homan
hoofd kredietaanvragen

Clarensteyn assurantien

Premies tractorverzekering

Aantal pk's van de tractor	tot 120 pk	€ 545,00	brutopremie per jaar	WA-verzekering	WA-plus cascoverzekering
	121 pk t/m 160 pk	€ 610,00	brutopremie per jaar	brutopremie per jaar	brutopremie per jaar
161 pk en meer	€ 710,00	eigen risico per jaar	eigen risico per jaar	eigen risico per jaar	eigen risico per jaar
		€ 250,00		WA € 250,00/casco	WA € 250,00/casco

Bonus-malusladder

bij trede	12	75%
	11	75%
	10	72,5%
	9	70%
	8	65%
	7	60%
	6	55%
	5	40%
	4	30%
	3	20%
	2	0%
	1	-25%

krijgt u een korting van

Kandidaatnaam:
 Kandidaatnummer:



Constante kosten

Afschrijvingskosten

aanschafprijs
 restwaarde
 totaal af te schrijven bedrag
 aantal jaren dat afgeschreven wordt
 afschrijvingskosten per jaar

Financieringskosten

te financieren bedrag
 rentepercentage krediet hypotheek
 financieringskosten per jaar

Onderhoudskosten

onderhoudskosten per jaar

Verzekeringskosten

brutopremie
 percentage bonus-maluskorting
 bedrag bonus-maluskorting
 verzekeringskosten per jaar

TOTALE CONSTANTE KOSTEN PER JAAR

normale aantal verhuur-uren

CONSTANTE KOSTEN PER VERHUUR-UUR

Variabele kosten

Onderhoudskosten

onderhoudskosten per uur

Kosten diesel

verbruik per uur in liters
 prijs per liter
 kosten diesel per uur

VARIABLE KOSTEN PER VERHUUR-UUR

KOSTPRIJS PER VERHUUR-UUR

Winstopslag

winstopslagpercentage
 winst per verhuur-uur

UURTARIEF

