



**UNDERVISNINGS
MINISTERIET**
KVALITETS- OG
TILSYNSSTYRELSEN

1

Opgavesæt B

FVU-Matematik Trin 1

Forberedende voksenundervisning

1. januar - 30. juni 2015

Dette opgavesæt indeholder 10 opgaver

Prøvetiden er
1 time og 30 minutter

Eksaminandens navn	Eksaminandnummer
Jeg bekræfter herved med min underskrift, at opgavebesvarelsen er udarbejdet af mig. Jeg har ikke anvendt tidligere bedømt arbejde uden henvisning hertil, og opgavebesvarelsen er udfærdiget uden anvendelse af uretmæssig hjælp og uden brug af hjælpemidler, der ikke har været tilladt under prøven.	
Underskrift	
Prøveafholdende institution	
Prøvested	Antal opgaver i alt
Tilsynsførendes underskrift	Dato for prøven

Pasta

Vælg selv, hvor mange personer opskriften skal omregnes til.

_____ personer

1

Hvor meget skal der nu bruges af følgende ingredienser:

_____ creme fraiche

_____ estragon

_____ fiskefond

_____ Maizena



Ingredienser - til 4 personer

- ☒ 500 g pasta
- ☒ 2 dl creme fraiche
- ☒ 1 bdt. estragon
- ☒ 0.5 liter fiskefond
- ☒ 2 spsk Maizena
- ☒ 1 tsk dijonsennep
- ☒ Salt og peber



Tilføj til indkøbsseddel

Pasta i cremet sauce med estragon



Fremgangsmåde

Kog pastaen efter anvisningen på pakken. Kog fiskefonden op i en gryde og tilsæt cremefraichen – bruger du en cremefraiche med en lav fedtprocent må det ikke koge for hårdt, så skiller sauce. Jævn sauce med maizena og smag til med dijonsennep, salt og peber. Pluk estragon og hak halvdelen fint. Vend den hakkede estragon sammen med den kogte pasta og sauce. Pynt med de resterende hele estragonblade på toppen og server straks til for eksempel stegt laks, dampet torsk eller en paneret rødspætte.

Tip: Passer fint til **panerede rødspætter**, **fylde rødspætter**, **sprødbagte torskeloins** eller **hellefisk**.

Toget fra Malmø

1

Klokken er 4.42 i Malmø.

Hvornår kører næste tog mod København H.?

2

Et tog kører fra Tårnby kl. 4.38.

Hvor lang tid tager turen til Nivå?

40

Kystbanen

Malmö - København - Helsingør

køredage	dagtimer			
	ma-sø	ma-sø	ma-fr	ma-fr
tidsinterval	4.13-18.53	4.42-19.02	6.22-8.42 15.42-17.02	6.18-7.18 15.18-17.58
Malmö C	13 33 53		22 42 02	
Triangeln	16 36 56		25 45 05	
Hyllie	21 41 01		30 50 10	
CPH Lufthavn➔	34 54 14	42 02 22	42 02 22	
Tårnby	38 58 18	45 05 25	45 05 25	
Ørestad	40 00 20	48 08 28	48 08 28	
København H ank.	48 08 28	56 16 36	56 16 36	
København H	52 12 32	01 21 41	01 21 41	18 38 58
Nørreport				
Østerport	59 19 39	08 28 48	08 28 48	25 45 05
Hellerup	04 24 44	13 33 53	13 33 53	
Klampenborg		18 38 58	18 38 58	
Skodsborg		23 43 03	23 43 03	
Vedbæk		26 46 06	26 46 06	
Rungsted Kyst		30 50 10	30 50 10	41 01 21
Køkkedal	18 38 58	34 54 14	34 54 14	45 05 25
Nivå	21 41 01	37 57 17	37 57 17	
Humblebæk	25 45 05			50 10 30
Espergærde	29 49 09			54 14 34
Snøkkersten	32 52 12			57 17 37
Helsingør ank.	36 56 16			01 21 41

Den Gamle By

1

Hvor meget koster det i alt for 3 voksne og 1 barn på 5 år at komme i

Den Gamle By den 1. juni?

2

Hvor stor er prisforskellen på adgang

den 1. juni og den 1. april for 1 voksen?

Åbningstider og priser 2014

Børn og unge under 18 år har gratis adgang i Den Gamle By

Dato	Åbent	Voksne
2. januar – 7. februar	kl. 11–15	60 kr.
8. februar – 11. april	kl. 10–16	60 kr.
12. april – 27. juni	kl. 10–17	110 kr.
28. juni – 10. august	kl. 10–18	135 kr.
11. august – 31. august	kl. 10–17	135 kr.
1. september – 12. september	kl. 10–17	110 kr.
13. september – 28. september weekender	kl. 10–17	135 kr.
15. september – 28. september hverdage	kl. 10–17	110 kr.
29. september – 14. november	kl. 10–17	110 kr.
15. november – 23. december weekender	kl. 10–18	135 kr.
18. november – 23. december hverdage	kl. 09–18	110 kr.
26. december – 30. december	kl. 10–17	110 kr.
24., 25., 31., december og 1. januar	lukket	

Søm

1

Mål sømmenes længde.

Længde: _____ cm

Længde: _____ cm

2

Omregn sømmenes længde til mm.

Længde: _____ mm

Længde: _____ mm



1

Udfyld bestillingskortet ved køb af følgende varer:

10 stk. af nr. 16 (250 ml)

4 stk. af nr. 17

12 stk. af nr. 18

BESTILLINGSKORT

Ved bestilling - telefonisk eller pr. brev - opgiv venligst altid adresse og evt. kundenr.

BEST.NR.	ANTAL	STR.	VARETEKST	KR.	ØRE

2

Hvor meget koster varerne i alt?



16 Panokitt Allround lim. Til træ, karton, keramik, glas, tekstil m.m. Tørretid 4–10 timer.

- | | | | |
|------------|---------------|-------|------|
| A. 110 ml. | 220501 | _____ | 29,- |
| B. 250 ml. | 220593 | _____ | 54,- |
| C. 500 ml. | 220504 | _____ | 69,- |

17 Trælim, til udendørs brug. Hurtig, fugtbestandig, meget stærk PVAc-lim. Limede genstande til udendørs brug bør efterbehandles med dækkende overfladebehandling. 250 ml.
220557 _____ 54,-

18 Panokitt Stone lim. Transparent stenlim til indendørsbrug. Limer sten, glas, metal, træ m.m. Tørretid 24 timer. Støvtør efter ca. 30 minutter. 120 ml.
220560 _____ 44,-

19 Panokitt Quick lim. Allroundlim, hurtigtørrende. Tørretid 5–15 min.

A. 120 ml.	220509	_____	49,-
B. Pk. med 2 x 10 ml.	244261	_____	29,-
C. 8x6 ml.	220529	_____	49,-

Rugkerner

1

Aflæs indholdet af natrium.

2

Hvor mange gram kostfibre er der i 50 gram rugkerner?

3

Hvor stor en del af rugkernerne er protein?

☐

Ca. 1/10

☐

Ca. 1/4

☐

Ca. 1/3

☐

Ca. 50 %

Rugkerner



NÆRINGSINDHOLD/100 g:	
Energi	1310 kJ (130 kcal)
Protein	9,0 g
Kulhydrat	58,0 g
heraf sukkerarter	1,0 g
Fedt	1,5 g
heraf mættede fedtsyrer	0-1 g
Kostfibre	14,0 g
Natrium	0 g

Omdrejningstal

1

Aflæs omdrejningstælleren.

Ca. _____

2

Tegn på billedet, hvor viseren står,
når omdrejningstallet er steget til 3700 RPM.



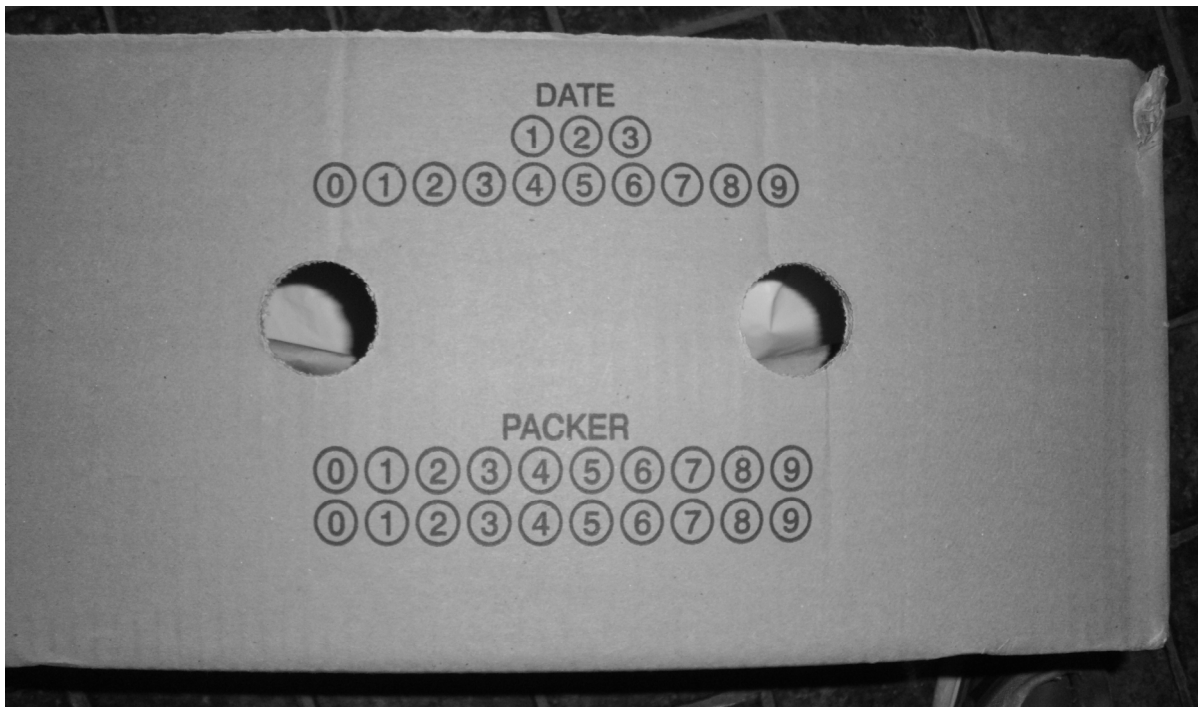


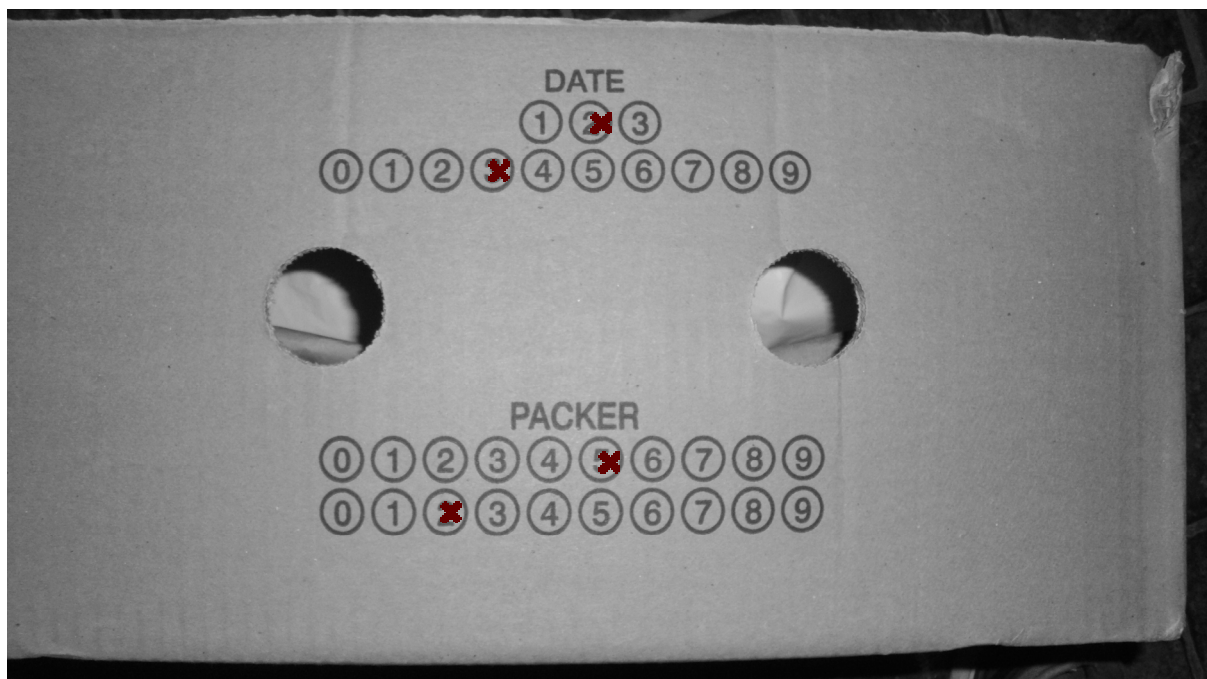
Omdrejningstælleren går fra 0 til 7000 omdrejninger pr. minut.

Kasse med dato og nummer på medarbejder

1

Marker på kassen, at datoen er den 18.
og at nummeret på medarbejderen (packer) er 84.





Denne kasse er pakket på datoen (date) den 23.
af medarbejderen (packer) med nummer 52.

Kantsten

1

Hvor mange kantsten er der i alt?

2

Stenene sælges for 10 kr. pr. styk.

Hvor meget koster stenene i alt?



Herrecykel

1

Vis ved et regnestykke, hvor meget 2 stk. Avenue Airbase XM og 1 stk. udstyrspakke 1 koster i alt.

[illegible]

2

En mand er 177 cm høj. Hvilken stelstørrelse (stelstr. i cm) skal han vælge?

Avenue Airbase XM



Mærke: Avenue
Varenummer: 1404052
Årgang: 2014



Pris: **DKK 8.999,00**

Find den rette stelstørrelse

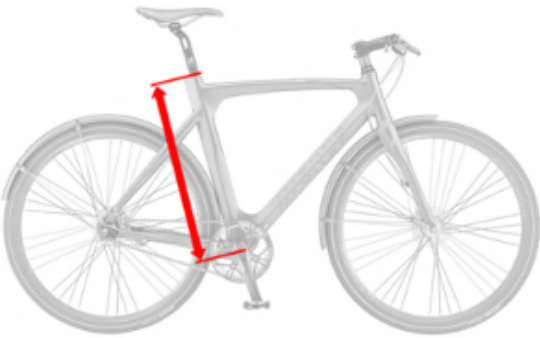
Vælg variant: Vælg venligst ▼

Antal: Læg i kurv

Mulig finansiering: **DKK 449.95 pr. md.**

Pakketilbud

Udstyrspakke 1	DKK 899,00		Tilføj
Udstyrspakke 2	DKK 599,00		Tilføj
Avenuepakke	DKK 1.199,00		Tilføj



Din højde i cm	Stelstr. i cm
165 - 172	52
172 - 178	55
178 - 185	58
185 - 191	61
191 - 198	63

Skemaet viser den anbefalede stelstørrelse med udgangspunkt i din egen højde.

Din egen højde skal måles uden fodtøj.

Stelstørrelsen måles normalt fra center af krankbox til top af sadelrør.

Skemaet er vejledende, og individuelle forhold som f.eks. forholdsvis lange ben skal tages med i betragtning.

