



1

Opgavesæt A

FVU-Matematik Trin 1

Forberedende voksenundervisning

1. januar - 30. juni 2016

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

Hindbær-ispinde

1

Opskriften skal fordobles.

Hvor meget skal der bruges af følgende?

_____ frosne hindbær

_____ glukosesirup

_____ æggeblommer

_____ vaniljepulver



12 stk. pr. portion

100 g frosne hindbær

2 dl Karolines Køkken® Piskefløde 38%

1 1/2 dl glukosesirup

1/4 tsk vaniljepulver

4 æggeblommer

100 g flormelis

225 g Karolines Køkken® Græsk
inspireret yoghurt 10%

Kog hindbær i 1 min. og lad dem køle af. Kog fløde, glukosesirup, og vaniljepulver op. Lad det køle af. Pisk æggeblommer og flormelis luftigt. Vend hindbær i æggeblandingen. Tilsæt yoghurt og flødeblandingen. Rør til en ensartet masse. Fordel blandingen i 12 isforme eller plastikglas (ca. 1 dl i hver glas) og frys dem i ca. 2 timer. Sæt en træpind i hver is og frys isene i mindst 3 timer.

Tip

I stedet for frosne hindbær kan du bruge friske hindbær. De skal ikke koges, men bare moses, inden de kommer i blandingen.

Silkeborg - Galten - Aarhus

1

Hvor lang tid tager turen fra Hårup til Låsby med turnummer 332?

2

Hvornår skal man stå på bussen i Linå By, hvis man skal være på Aarhus
Rutebilstation 14.15?

113

Silkeborg - Galten - Aarhus

Zone	Turnummer	330	332	334	336
330	Silkeborg Trafikterminal af	12.45	13.15	13.45	14.15
330	Chr. 8.S Vej v/Museet	12.47	13.17	13.47	14.17
331	Hårup	12.56	13.26	13.56	14.26
338	Linå By	12.59	13.29	13.59	14.29
338	Møllerup	13.03	13.33	14.03	14.33
339	Låsby	13.10	13.40	14.10	14.40
349	Galten busterminal	13.20	13.50	14.20	14.50
349	Røddikvej/Galten	13.25	13.55		
349	Skovby/Smedeskovvej			14.24	14.54
349	Skovby, Skovlundvej			14.27	14.57
349	Skovby v/Idv.	13.28	13.58	14.28	14.58
311	Framlev Korsvej	13.37	14.07	14.37	15.07
306	Årslev kro	13.39	14.09	14.39	15.09
302	Silkeborgvej/Sødalsvej	13.46	14.16	14.46	15.16
302	Silkeborgv. v/Ringvejen	13.50	14.20	14.50	15.20
301	Silkeborgv. v/Ringgaden	13.55	14.25	14.55	15.25
301	Thorvaldsensgade	13.57	14.27	14.57	15.27
301	Aarhus Rutebilstation an	14.01	14.31	15.01	15.31

Ærø-færgen



1

En gruppe på 17 personer skal med færgen til Ærø og retur.

Hvor meget koster det i alt?

2

Hvor meget koster det i alt for 3 voksne og 2 børn på 2 år og 9 år at tage med færgen til Ærø og retur?

Takstblad Ærø-Færgen

 Person(er)	Enkelt:	Retur:
Voksen	130,00	199,00
Barn 4-11 år	82,00	115,00
"65" billet	98,00	144,00
6-20 personer	106,00	160,00
21-50 personer	92,00	136,00
Over 50 personer	87,00	127,00

 Personbil	Enkelt:	Retur:
Personbil u. 6 m uden fører	280,00	437,00
Trailer/ combi-camp u. 3 m	177,00	258,00
Personbil inkl. 5 personer	784,00	1.159,00
10 enkeltrejser bil m. ø-kort	2.251,00	
5 dobbeltrejser bil		2.071,00
Månedskort inkl. bil (ø-kort arb.)		2.663,00

Sten af granit

1

Mål længde og bredde på stenen.

Længde: _____

Bredde: _____

2

Stenen skal deles på midten.

Tegn på billedet, hvor man kan dele stenen.



Vask/laundry

1

Udfyld ordresedlen ved bestilling af følgende:

- Vask & pres af 3 poloshirts
- Vask & pres af 2 skjorter
- Pres af 2 benklæder

2

Udregn prisen i alt inklusiv "service charge".



Navn/Name _____

Dato/Date _____

Værelse/Room _____

Skjorter returneret som/
Shirts returned as:

☐ Foldede/Folded

☐ På bøjle/On hanger

De bedes venligst udfylde listen inden aflevering af posen i receptionen.
Kindly complete this list before hand over the bag to reception.

VASK/LAUNDRY

Emne/ Items	Antal Pieces	Vask & pres Wash & pressing DKK	Antal/ Pieces	Pres/ Press only DKK	Total/ Total
Smoking skjorter/Dress shirt		75		56	
Skjorter/Shirts		65		49	
Poloshirts		56		42	
Pyjamas		100		-	
Underbenklæder/Underpants		26		-	
Undertrøje/Under vest		26		-	
T-shirts		37		-	
Strømper/Socks		20		-	
Lommetørklæde/Handkerchief		15		-	
Benklæder/Trousers		93		70	
Shorts		55		41	
Sweater		75		56	
BH/Bra's		36		-	
Service charge		25			25
Andre ting/Other items:					
I alt					

Citron

1

Aflæs, hvor meget energi der er i 100 g citron.

2

Hvor mange gram ”kulhydrat, total” er der i 200 gram citron?

3

Hvor stor en del af citron er vand?

- ☐ Ca. 0%
- ☐ Ca. 30%
- ☐ Ca. 6%
- ☐ Ca. 90%



Citron, rå

Citrus limon (L.) Burm. f.



Energifordeling

% af samlet energi

Protein, total	5.9 %
Fedt, total	29.1 %
Kulhydrat, total	65 %
Alkohol	0 %

Anslået svind ved tilberedning: 33%

Næringsindhold pr. 100 g

Energi	132 kJ
Protein, total	0.5 g
total-N	0.1 g
Fedt, total	1.1 g
mættede fedtsyrer	0.3 g
monoumætt. fedtsyrer	0.1 g
polyumætt. fedtsyrer	0.5 g
Kulhydrat, total	5.5 g
kulhydrat, tilgængelig	4.3 g
tilsat sukker	0 g
kostfibre	1.2 g
Alkohol	0 g
Aske	0.3 g
Vand	92.6 g

Trykmåler på Kite



1

Aflæs instrumentet på billedet.

Ca. _____ psi.

2

Tegn på billedet, hvor den sorte viser står,
når trykket er steget til 7 psi.



Naturgasfyr



1

Hvilket installationsnummer har kunden?

Installationsnummer: _____

2

Skriv aftagenummer.



NGF Nature Energy A/S

Ørbækvej 260 · 5220 Odense SØ

Tlf.: +45 63 15 64 15 · Fax: +45 66 15 51 27

info@natureenergy.dk - www.natureenergy.dk

Fakturadato	18.02.2015
Fakturanummer	9236001003
Aftagenummer	59000923603
Installationsnummer	92360
Kundenummer	xxxx

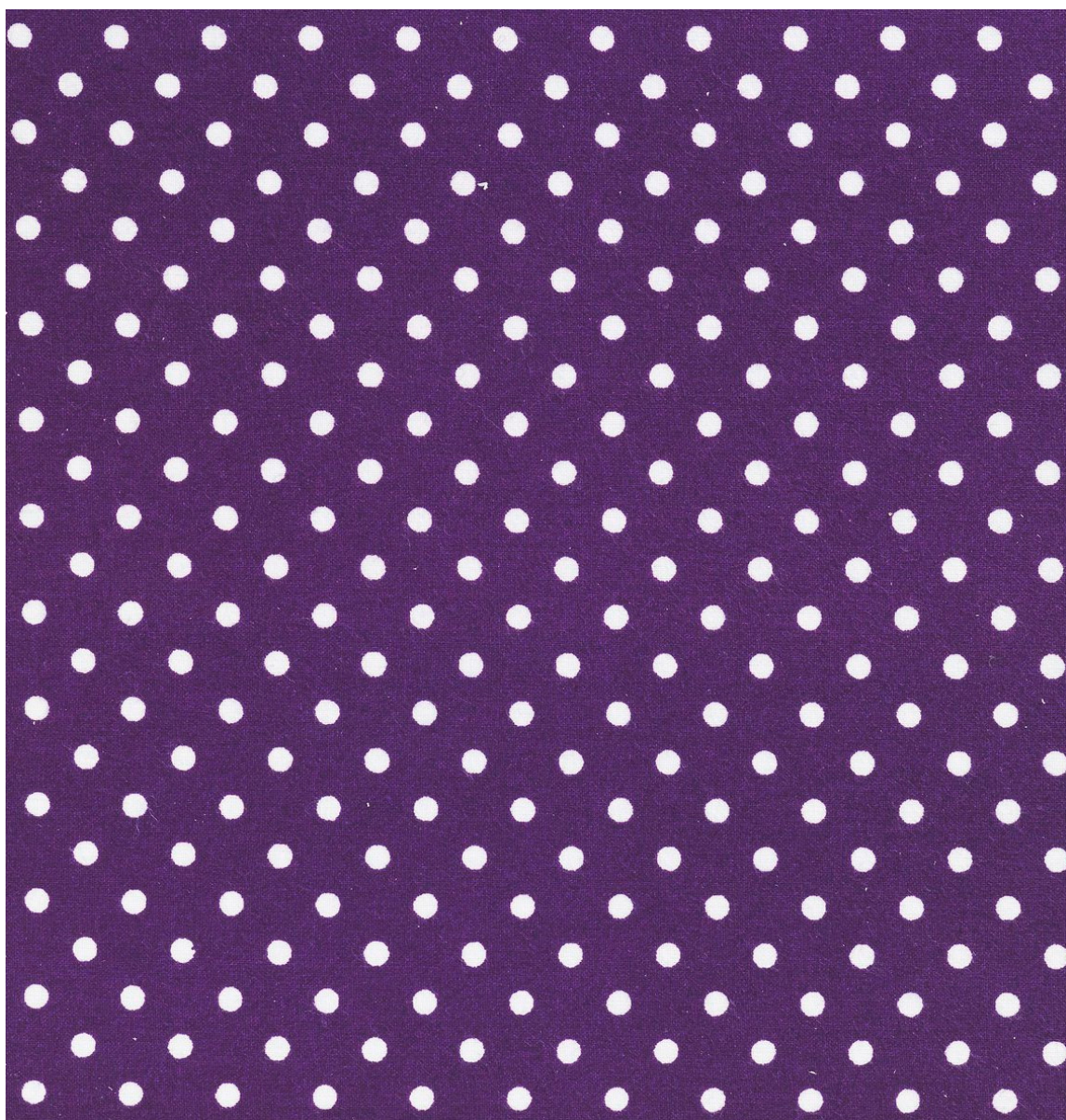
Prikker

1

Hvor mange prikker er der i en vandret række?

2

Hvor mange prikker er der i alt?



Frugt

1

Køb frugt for mellem 50 kr. og 60 kr.:

_____ stk. grape

_____ stk. meloner

2

Vis ved et regnestykke, hvor mange meloner man kan købe for 80 kr.

A blank sheet of graph paper featuring a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows, providing a structured area for drawing or writing.

