



AEU-2

MATEMATIK KISITSEQQISSAARNEQ AUGUST 2015

Piffissami nal. Ak.:

Kisimiilluni akisassaq 9.00 - 11.30

Ulloq misilitsiffik:

Tallimangorneq d. 14. august 2015

Ikiuutitut atorpeqarsinnaasut:

Lommeregner

Lineal

Passer

Vinkelmåler

Formel- og tabelsamling

Egne noter / Nammineq allattugaatit

Relevante bøger / Atuakkat naleqquttut

Ordbøger

Misilitsinnerup sivilissusaa:

I alt 2,5 timer / akunnerit

Atuartup aqqa:

Cpr. Nr. :

Piareersarfik:

Nakkutilliisup atsiornera:

Nuummi assigiinngitsunik pisiniarfippassuaqarpoq, soorlu Nuuk Centerersuaq.

Nuuk center-i makkuninnga immikkoortortaqrpoq:

Immikkoortortaq	Annertussuseq
Pisiniarfiit	9500 m ²
Ini alleq (kælderi)	6000 m ²
Allaffiit	7000 m ²
Torsuusat anartarfiillu	?
Nuuk centeri katillugu	25000 m ²



1. Torsuusat anartarfiillu m²-it qassiunersut naatsorsoruk.
2. Nuuk Centerimi torsuusat anartarfiillu annertussusaat Nuuk Centerip katillugu annertussusaata avitanngorlugu qasserarterutigineraa naatsorsoruk.

Pisiffiup pisiniarfiit annertussusaasa affaat annertussuserivaa.

3. Pisiffik qanoq annertussuseqarnersoq naatsorsoruk.

Ammasarfiit:

Pisiffik:

Ullut tamaasa:
09.00 - 20.00

Iffiorfik:

Ullut tamaasa:
07.00 - 20.00

Pisiniarfiit allat:

Ataa.-Sisamanng.

10.00 - 18.00

Tallimannorneq:

10.00 - 19.00

Arfininngorneq:

10.00 - 17.00

Sapaat:

11.00 - 17.00

4. Pisiffiup iffiorfiillu sapaatip akunneranut ammasarfiisa katinneri naatsorsukkit.
5. Pisiniarfiit allat sapaatip akunneranut ammasarfii millimeterpappiaqqamut sukaasanik diagrammiliarikkit

CENTERIP ILUANI



Majuartarfiit ingerlaartut centerip iluaniipput.

Majuartarfiit ingerlaartut ataani pingasunik teqqequlik teqqorisoq titartarnikuuvoq portussusia paasinarlugu.

Pythagoras: $a^2 + b^2 = c^2$.

6. Kisitsit takutinneqartut atorlugit portussusiata takissusaa naatsorsoruk (kisitsit ilivitsiq).

Playstation 4



Akikua: 3899 kr
Massakkut akia: 2.777.-

Mobiltelefonit



Iphone6

4555,-

**Galaxy
S3 Mini**

1199,-

E1200

149,-

**Sony
Xperia E**

799,-

7. Playstation 4-p akikuata massakkullu akiata nikingassutaat naatsorsoruk .

8. Procentit qassit sipaarneqarnersut naatsorsoruk (kisitsit ilivitsiq).

9. Mobiltelefonip akisunerpaap akinnerpaamit qasseriaammik akisunerunera naatsorsoruk (dec. ataaseq).

NUUP BUSSII

Unittarfik / Busstoppested	Tidspunkt / piffissaq
Qarsoq / Tikiusaaq (Qinngorput)	11.16
Unaaq	11.19
Igimaq	11.21
Suloraq	11.24
Hans Lyngep Aqqusernga / Atuarfik	11.27
Qarsoq / Asiarpak	11.29
Borgmesterip Anniitaq Aqq. / Qattaaq	11.32
Paarnat / Rundkørsel	11.34
Eqalugalinnguit Tasiat / Rundkørsel	11.36
H.J.Rinksvej	11.38
Aqqusinersuaq / Kommuneqarfik	11.40
Kuussuaq / Katuaq	11.41
Nuuk Center	11.44



10. Qinngorpumiit Nuuk Centeriliarneq qanoq sivilutiginersaq naatsorsoruk.

11. Unittarfimmiit unittarfiup tullianut ingerlaarneq agguaqatigiissiillugu qanoq sivilutiginersaq naatsorsoruk (minutsit sekundillu).

Bussit dieseli ingerlatigisarpaat. Dieseli 1 literi akeqarpoq 6,20 kr.

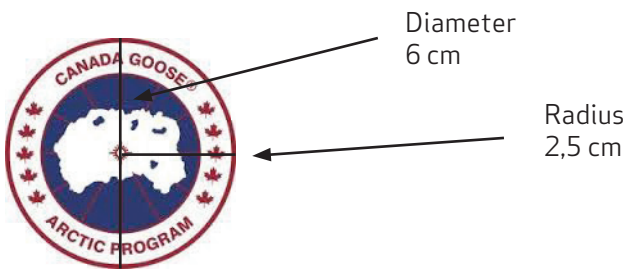
12. Dieseli atorpeqartup taassumalu akiata ataqatigiinnerat titarneq narlusuunngorlugu naleqqiiffimmut millimeter-pappiaqqamut titartaruk.

Nuup Bussii 2012-imi 2 miliuninik ilaasoqarpoq. 2012-lu 366-inik ulloqarpoq.

13. 2012-imi ullormut qassinik ilaasoqartarsimansaq naatsorsoruk.

LOGO

Nuuk Center-imi Ittunet-imi Canada Goose kavaajaq imaattumik ilisarnaatitalik pisiarisinnaavat:



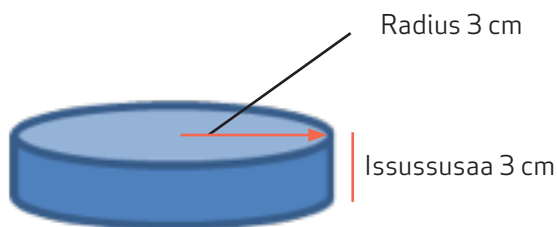
Ammalortoq ilorleq (tungujortoq) radius-eqarpoq 2,5 cm. Ilisarnaat tamarmiulluni diametereqarpoq 6 cm.

14. Cirkelip ilorliup annertussusaa naatsorsoruk.
15. Ammalortup qaqortortaata silarliup annertussusaa naatsorsoruk.
16. Cirkelip ilorliup annertussusaa cirkelip tamarmiusup annertussusaata 69,4%-erigaa naatsorsuinikkut takutiguk.
17. Logo angissutsimut naleqqiussissut 2 : 1 atorlugu titartaruk.

Canada Goose kavaajaq qallunaat aningaasaannik 5000 kr.-nik akeqarpoq.
Canadamiut dollar-iata kurs-ia 567,15-iuvoq

18. Kavaajap akia canadamiut dollar-inngorlugu naatsorsoruk.

Saffiup Canada Goose-p ilisarnaataa (logo) 3 cm-imik radiusilik sanavaa.



19. Ilisarnaatip initussusia naatsorsoruk.

Ilisarnaat savimineramik sanaaq oqimaassuseqarpoq $7,8 \text{ g/cm}^3$ -imut.

20. Ilisarnaat qanoq oqimaatsiginersoq naatsorsoruk.