

KISITSISIT AAMMA ALGEBRA/GEOMETRII

- $254 + 568 =$ _____
- $756 - 239 =$ _____
- $3 \cdot 515 =$ _____
- $390 : 5 =$ _____

Assigiissitat kisikkit

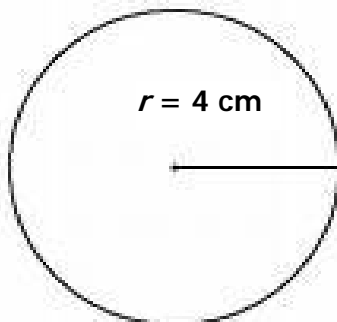
- $x + 8 = 26$ $x =$ _____
- $6x = 162$ $x =$ _____

- 700 kr.-p 35 %-ia = _____ kr.
- 2400 kr.-p $\frac{1}{6}$ -ia = _____ kr.

- 4,86 kg = _____ g
- 203 ml = _____ cl

Eqikkakkit

- $8b + 9a - 4b =$ _____
- $7(3a + 3b) + 4a =$ _____



Annertussusiata
formelia:
 $A = \pi \cdot r^2$

- Annertussusia $A =$ _____ cm^2

Kisitsimmut ilivitsumut qaninnermut akunnaallikkit

- $29,85 \approx$ _____
- $88,16 \approx$ _____

- $\frac{4}{9} + \frac{5}{9} =$ _____

- $\frac{5}{6} - \frac{2}{3} =$ _____

- $\frac{2}{5} \cdot \frac{3}{7} =$ _____

- $\frac{2}{3} : \frac{1}{3} =$ _____

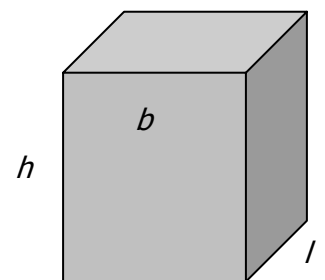
19. Kisitsit annerpaaq ammalortuleruk

9,090 0,909 0,999 9,900

- 288 tiimit = ullut unnuallu _____

- $\frac{3}{4}$ tiimi + 15 min. = _____ min.

Initussusia $R = 72 \text{ cm}^3$
 $b = 4 \text{ cm}$
 $h = 6 \text{ cm}$



- $l =$ _____ cm

Air Greenland

2010-mi Air Greenland ukiunik 50-inngortorsiorpoq.



24. Ukioq suna Air Greenland ukiunik 75-inngortorsiussava?

Air Greenlandip ilaasorisartagaasa ineriartornerat skiimami uani takutinneqarpoq.

Ilaasut amerlassusiat	
Ukioq	Amerlassusiat
1965	15000
1975	50000
2007	400000

25. 1975-imiit 2007-imut amerleriaat agguaqatigiissillugu ukiumut qassiunersoq naatsorsoruk (kisitsit ilivitoq).

Aviaaja Ilulissanukassamaarpoq.

Internettikkut akit qassinullu aallarfiissat misissorpai.

Rute(r)	Afgår	Ankommer	Restriktiv rejse	Fleksibel rejse	
+	488	7:00	9:05	Økonomi 1.520,-	Økonomi 4.010,-
+	544/580	8:50	11:55	Økonomi 1.675,-	Økonomi 4.015,-
+	544/534	8:50	14:00	Økonomi 1.730,-	Økonomi 4.110,-
+	266/580	8:50	11:55	Økonomi 2.370,-	Økonomi 4.500,-
+	266/534	8:50	14:00	Økonomi 2.425,-	Økonomi 4.595,-

Alle priser i DKK

Rute = Aqqut

Afgår = Aallassaaq

Ankommer = Tikissaaq

Aviaajap Aqqut 488 toqqarpa.

26. Nuummiit Ilulissanut timmineq minutsinik qassinik sivissuseqarneraq naatsorsoruk.

Bilitsit

Pris detaljer = Akit

Inersimasumut ataatsimut angalanerup katillugu akia skiiimami takuneqarsinnaavoq.

Aviaaja meeqqanik marlunnik ilassaqqarpoq.
Nukappiaraq sisamanik ukiulik
niviarsiararlu 11-nik qaammatilik.

Air Greenlandip paasitippaa, nukappiaqqap bilitsia 901,50 kr.-nik akeqartoq.

27. Inersimasup bilitsianut sanilliullugu nukappiaqqap bilitsia procentinik qassinik akikinnerunersoq naatsorsoruk.

Pris detaljer	
to, dec 02	
Nuuk - Ilulissat Economy Restrictive Fare	
1 Voksen	1.520,00
Skatter/Gebyrer Detaljer >	283,00
Total pris	1.803,00
Valuta omregner >	
Alle beløb er vist i danske kroner (DKK)	

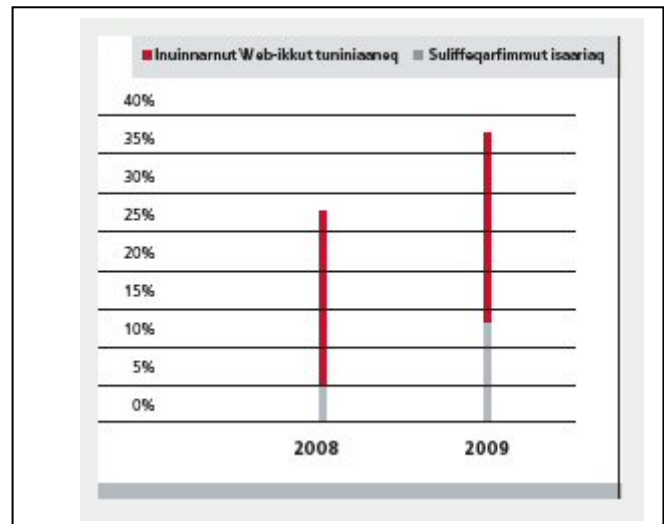
Voksen = Inersimasooq
Total pris = Katillugu aki

Niviarsiaqqap 11-nik qaammatillip bilitsia inersimasup bilitsianit 90%-imik akikinneruvoq.

28. Niviarsiaqqap bilitsia qanoq akeqarnersoq naatsorsoruk.

Aviaajap bilitsi nettikkut pisiaraa.
Air Greenlandip bilitsinit tunisaanit tamanit qanoq amerlatigisut internettikkut tunisaasimanersut, skiiimami ersipput.

29. Bilitsit procentii qassit 2009-mi "Suliffeqarfimmut isaariaq"-mi tunineqarsimanersut, atuaanikkut paasiniaruk.



30. Bilitsit tunineqarsimasut tamarmiusut procentii qassit, 2008-mi internettikkut tunineqanngitsut naatsorsukkit.

Timmisartornerit

Akisiffissami skiimamiipput kisitsisitigut paasissutissat.

31. 2007-imi "Inissat neqeroorutit km-imut" tunineqanngitsoortut km-it qassiuneri naatsorsukkit, ingerlatsivinni/ angallavitsinni.
32. 2009-mi "Nal.ak. timmisartorfiusut, angallavitsinni" Air Greenlandip atorsimasai ullut unnuallu qassiunersut naatsorsukkit.
33. 2005-imiit 2009-mut ilaasut amerlassusaat sukaasiaralugit titartakkit (akisiffissaq).

Dash-7 ulikkaarluni useqarluni, sukkassuserlu aalajangersimasoq sukkassuserigaangamiuk, orsussaq 880 literi tiimimut atortarpa.



34. Tiimit timmisartorfiusut amerlassusaasa orsussamillu atuinerup imminnut ataqtigiinnerat, millimeterpappiaqqamut naleqqiiffimmuut titarneq narlusuuliariuk.

Kangerlussuarmit Københavnimit Københavnimiillu Kangerlussuarmut angalanissamut pilersaarusiaq.

35. Piffissami juuli-aggustimi sap.ak. qassiunersut naatsorsukkit.

36. Piffissami septembarimi aallarnerit katillugit qassiunersut naatsorsukkit.

Piffissaq	Sap.ak. amerlass.	Sap.ak.-nut aallarnerit, ingerlaviit immikkut tamarmik	Aallarnerit katillugit
Januaari – marsi	12	4	96
Aprili – juuni	14	5	140
Juuli – aggusti	?	9	144
Septembari	5	5	?
Oktobari-decembari	13	4	104
Katillugit	52		

Aallarnerit tamaasa nassiussat allakkallu agguaqatigiissillugu 5000 kg, Atlantikoq qulaallugu Air Greenlandip assartortarpai.

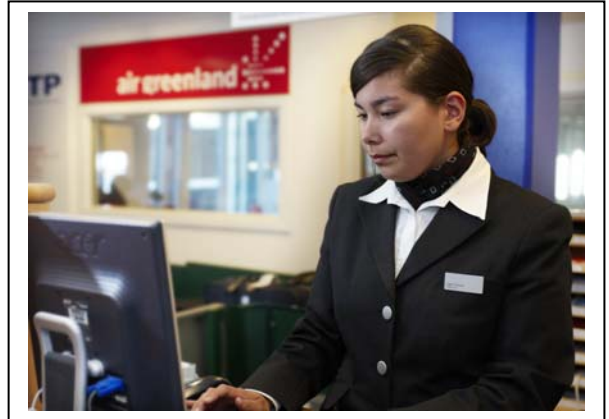
37. Aprili-juunimi nassiussat allakkallu agguaqatigiissillugu kg-t qassit sap.ak.-nut Atlantikoq qulaallugu assartorneqarsimanersut naatsorsukkit.

Sulisorisat

Air Greenland sulisorisaminik annertuumik nammineerluni ilinniartitsisarpoq.

Ukiut tamaasa arlallit ilinniarnerminnik naammassinnittarput.

Air Greenlandip naatsorsuutigaa, 2010-miit timmisartuni mekanikerit agguaqatigiissillugu pingasut, ukiut tamaasa ilinniarnerminnik naammassinnittassasut. 2008-mi Air Greenland ilinniarsimasunik arfinilinnik timmisartuni mekanikeriuteqarpoq.



38. 2014-ip naanerani Air Greenland ilinniarsimasunik qassinik timmisartuni mekanikeriuteqassanersoq naatsorsoruk, tamarmik Air Greenlandimiiginnarpata.

39. Ukioq 2009-mi Air Greenlandimi ilinniakkaminnik naammassinnittut cirkelimik diagrammiliarikkitt.

Air Greenland nassiussanik assartuisarpoq.

2009-mi ilinniakkaminnik naammassinnipput:
Timmisartuni mekanikerit marluk
Angallannermi assistentit tallimat
Nassiussalerisoq ataaseq
Timmisartup iluani sullissisut 18-it

Poortukkap 42 kg-nik oqimaassusillip 0,25-millu inutussusillip Nuummiit Aasiannut nassiunnerata akia, skiiimami takuneqarsinnaavoq.

40. Nuummiit Aasiannut poortukkap nassiunnerata akia tamarmiusoq (samlet pris) skiiimami atuaanikkut paasiniaaruk, "Nassiussat nalinginnaasut" (Almindelig fragt).

Poortugaq Tuavi atorlugu aamma nassiunneqarsinnaavoq. Akia skiiimami takuneqarsinnaavoq.

41. Tuavimi kiilumut akia (Kilopris) naatsorsoruk.

Fragtoplysninger	
Fra:	NUUK/GODTHAAB
Til:	AASIAAT/EGEDESMINDE
Vægt (kg):	42.0
Vægt, prisen beregnes på grundlag af:	42.0
Volumen (kubikmeter):	0,25

Priser (DKR) eksklusiv gebyrer			
	Almindelig fragt	Greenpack	Tuavi
Grundpris	180,00	0,00	630,00
Kilopris	22,50	0,00	
Fragtpris	1.125,00	0,00	1.974,00
Fragtpris + gebyrer = samlet pris:	1.327,20	0,00	2.176,20

Gebyrer (DKR)	
Ekspeditionsgebyr:	75,00
Brændstofgebyr:	67,20
AWB-gebyr:	60,00

Usit

Assartuinermi karsit atorneqartartut assigiinngitsunik pingasunik angissuseqarput.

nr. 1



Karsi nr.	Imaa m ³
1	0,125
2	0,25
3	0,5

nr. 2



Karsip 1-ip aamma 3-p imaasa
imminnut naleqqiunnerat **1 : 4-uvoq.**

42. Qanoq ililluni taamaannersoq takutiguk.

nr. 3

**43. Karsip 1-ip aamma 2-p imaasa imminnut
naleqqiunnerat naatsorsoruk.**



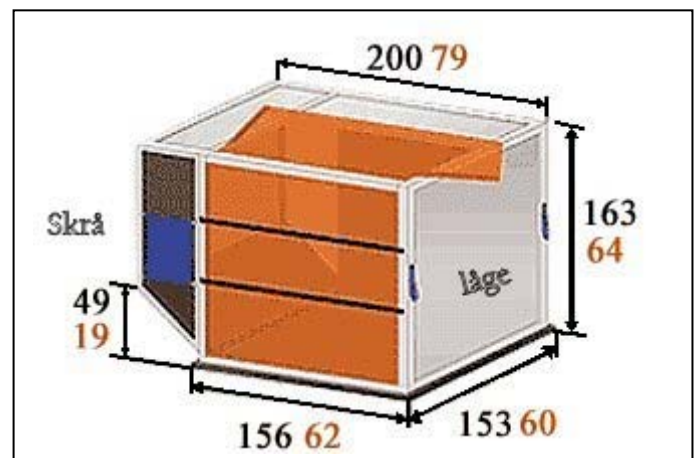
Timmisartumik assartuinermi containeri nutaaliaq atorneqartartoq titartakkap takutippaa.

Kisitsisit **qernertut** cm-iupput, **aappaluttut**
tassaallutik tuluit tormii.

**44. Tuluit tormiata ataatsip cm-it qassit
assiginerai naatsorsoruk. (1 dec.)**

**45. Matuata (låge) kaajallannera
cm-inngorlugu naatsorsoruk.**

**46. Matuata (låge) diagonalia
tuluit torminngorlugu naatsorsoruk.**



Helikopteri

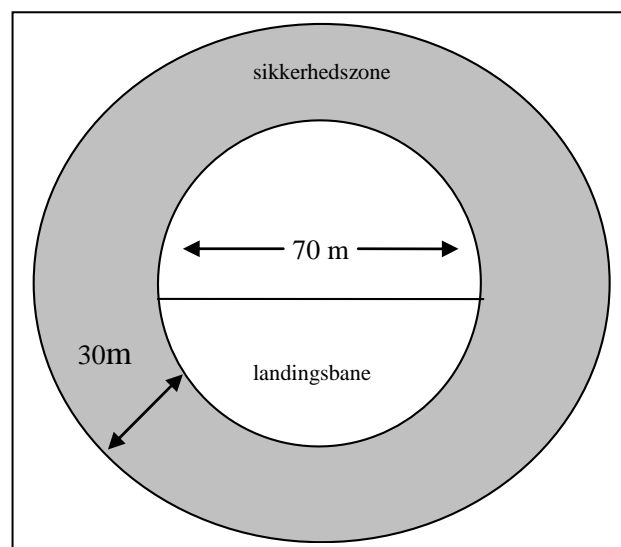


Helikopterit ammalortunik mittarfeqarsinnaapput.

47. Ingalassimasassartaa ilanngunnagu mittarfiup annertussusia naatsorsoruk.

Mittarfik kaajallallugu ingalassimasassartaqarpoq.

Sikkerhedszone = ingalassimasassaq



landingsbane = mittarfik

48. Ingalassimasassap annertussusia A formeli una najoqqutaralugu naatsorsoruk.

$$A = \pi \cdot (R^2 - r^2)$$

R tassaavoq ammalortup angisuup radiusia meterit
 r tassaavoq ammalortup mikisup radiusia meterit

49. Mittarfik ammalortoq ingalassimasassartaa ilanngullugu angissutsimut naleqqiussissut 1:1000 atorlugu millimeterpappiaqqamut titartaruk.

Mittarfiup ammalortortaanut qulliit aqqaneq-marluk inissitsiterneqarput.

50. Titartakkannut akuttoqatigiinnik krydsilersuillutit qulliit sumiiffissaat takutikkit.