

KISITSISIT AAMMA ALGEBRA/GEOMETRII

1. $1365 + 478 =$ _____
2. $912 - 642 =$ _____
3. $13 \cdot 45 =$ _____
4. $860 : 4 =$ _____

Assigiissitat kisikkit

5. $x - 2 = 68$ $x =$ _____
6. $4x + 5 = 25$ $x =$ _____

7. 800 kr.-p 8 %-ia = _____ kr.
8. 9 kr.-p $\frac{1}{3}$ -ia = _____ kr.

9. 3214 g = _____ kg
10. $0,1 \cdot 10^2 =$ _____
11. 0,231 km = _____ m

Eqikkakkit

12. $5a - 2a =$ _____
13. $3(a + 3) =$ _____

Kisitsimmut ilivitsumut qaninnermut akunnaallikkit

14. 0,9 \approx _____
15. 98,1 \approx _____

16. $\frac{4}{5} - \frac{3}{5} =$ _____

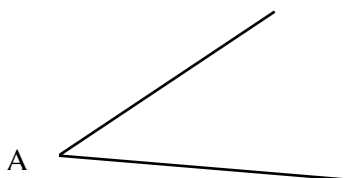
17. $\frac{3}{5} + \frac{1}{3} =$ _____

Avitatut allakkit

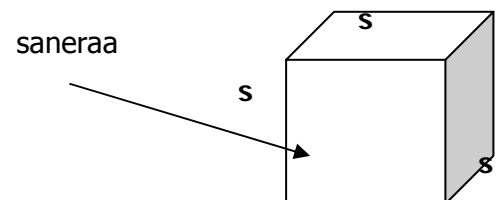
18. 50% = -----
19. 750‰ = -----

20. 5-imik agguarneqarsinnaasut ammalortulikkit
81 250 667 955 313

21. 3 tiimit 20 minutsit = _____ minutsit
22. Ullut unnuallu 5 = _____ tiimit
23. $10^3 + 10^2 =$ _____



24. Qiverneq A = _____ °
25. Titarneq, qiverneq A-mik qeqqatigut avitsisoq, titaruk.



26. Iluseq taaneqartarpoq _____
27. Ilutsip saneraata diagonalia titaruk.

Sanaartorneq

Ilaqutariit Joachimsen-ikkut kangerluup iluani illuarartaarniarput. Internettimi ujarlerlutik Danmarkimi illuaraq una nassaaraat.

Illuaqqap akia 40000 kr.-uvoq akitsuutaa ilanngullugu. Akitsuutaata illuaqqap akiata $\frac{1}{4}$ -ia missiliorpaa.

28. Akitsuutaa kr.-nit qassit missaaniinnersoq naatsorsoruk.

Illuaraq containerimut poortuullugu Kalaallit Nunaannut nassiunneqarpoq. Nassiunnera m^3 -imut 700 kr.-qarpoq.

Illuaraq poortoqqalluni inittussuseqarpoq $12 m^3$.



29. Danmarkimiit Kalaallit Nunaannut nassiunnerata akia naatsorsoruk.

Ukioq 2000-imi ilaqutariit 25000 kr.-nik kingornussarsippit. Aningaasat aningaaserivimmumut 4%-imik ernialikkanut toqqorpaat.

Toqqortukkat naatsorsornissaannut formeli.

$$k = k_0 \cdot (1+r)^n$$

k: toqqortat katinneri

k₀: ikisat (toqqortat)

r: erniarititaq = 0,04

n: ukiut amerlass.

30. Ilaqutariit toqqortugaat katillugit 2010-mi qassiunersut naatsorsukkit.

Illuaraq tunniunneqarami qalissiaqanngilaq.

Ilaqutariit namminneq qalissialissavaat.

Qalia tamarmi annertussuseqarpoq $27 m^2$.

Qalissiaq imusaq ataaseq takissuseqarpoq 10 meterinik.

Qalissiap silissusaa 0,90 m-iuvoq.



31. Qalissiat qassit atorneqassanersut naatsorsukkit.

Sanaartorneq

Illuaqqap qaliata ilusia trekantiuvoq marlunnik takeqqatigiinnik sinarsulik.

Trekantip kaajallannera 8,5 m-iuvoq.



3,5 m

32. Sinarsui taakku marluk immikkut qanoq takissuseqarnersut naatsorsukkit.

Illuaraq sallilikkanik illersuusigaanngitsunik sanaajuvoq. Taamaammat qisummut illersuuserniarpaat. Illersuusigassap anertussusaa $36 \text{ m}^{2\text{-iuvoq}}$.

33. Qisummut illersuut liiterit qassit atorreqassanersoq naatsorsoruk.

Qisummut illersuut	
Taninneqarsinnaasoq	Liiterimut 12 m^2
Qisuk illersuusigaanngitsoq	Marloriarlugu taninneqassaaq

Ilaqutariit Joachimsenikkut atortussat namminneq kangerlummut illuaqqamukaappaat.

Angallatip angalanermini sukkassuseraa tiimimut 23 knob.

1 knob = 1,852 km/t



34. Angallatip sukkassusaa km/t-nngorlugu naatsorsoruk (1 dec).

Ullut ilaanni Joachimsenip sanilimik angallataat attartorpaa, taanna tiimimut 46 km-inik sukkassuseqarpoq. Illuaqqamut angalaneq sivissuseqarpoq 1 tiimi 30 min.

35. Illuaqqamut kilometerit qassiunersut naatsorsukkit.

Joachimsenip attartornermini benziina atukkani nammineq akilissavaa. Benziina liiterimut akeqarpoq 4,27 kr.



36. Benziinap akiinik liiterinillu atukkanik takutitsisumik naleqqiiffimmut titarnermik narlusuuliorit.

Sanaartorneq

Illu sananiassagunikku ilaqtariit sakkoqartariaqarput.

Bosch akku håndværkersæt 10,8V 5-pak

Pris: DKK 3.122,50

Tilbud: DKK 2.372,50

Pris/akia: Tilbud:/Neqeroorut:

Sakkut assilissamiittut Joachimsenip pisiariniarpai.



**37. Neqeroorutitut kr.-t qassit sipaarnerai
naatsorsukkit.**

38. Neqeroorutini sakkup ataatsip agguaqatigiissillugu akia naatsorsoruk.

Pisiniarfimmi tassani sialussiutit aamma neqeroorutaapput.

Ocean fritidsregnsæt

Pris: DKK 497,50

Tilbud: DKK 345,00



39. Sipaagaq %-inngorlugu naatsorsoruk.

Imiisivissaminnik ilaqtariit imiisivittaarput.

Imiisiviup uuttuutai: takissusaa 80 cm
 silissusaa 75 cm
 portussusaa 80 cm



40. Imiisiviup imartussusaa naatsorsoruk.

Imiisivik alla imartussuseqarpoq 20000 cm³.

1dm³ = 1 liiteri



**41. Imiisivik liiterinik qassinik imaqarsinnaanersoq
naatsorsoruk.**

Sanaartorneq

Illuaqqamut sarfalersuisussamik ilaqtariit Canadami sarfaliuummik pisiniarlutik aalajangerput.

Akia : 380 Canadamiut dollarii

Valutakurser fra (opdateres klokken 15:00):		02-11-2010
	AUD	Australske dollars 531,80
	BGN	Bulgarske lev 381,25
	BRL	Brasilianske real 312,32
	CAD	Canadiske dollar 526,28
	CHF	Schweiziske franc 541,65

Valutakurser/Aningaasat kursii/nalingi



42. Sarfaliuut danske kroner-nik qassinik akeqarnerseq naatsorsoruk.

Sarfaliuut benziinamut tankeqarpoq.

Motoori: 6,5 HK	
Tankia	15 liiterit
Atuineq	1,5 liiterit tiimimut

43. Tankia benziinamik ulikkaaqqalluni tiimini qassini ingerlasinnaanersaq naatsorsoruk.

Illuaraq assigiinngitsunik atortoqassaaq.

1 kiloWatt (kW) = 1000 Watt (W)

44. Tiimimut W-it qassit atorneqassanersut naatsorsukkit.

45. Kissarsuutip tiimimut atuinera nillartaartitsiviup tiimimut atuineranit qasseriaammik anginerunersaq naatsorsoruk.

	Watt-inik atuineq
Nillartaartitsivik	0,9 kw ulloq unnuarlu
Kissarsuut ovnitalik	0,5 kw tiimimut
Qulliit	3 x 60 w tiimimut
Silami qulleq	100 w tiimimut

Sanaartorneq

Ilaqtariit illuaraliartik suliaralugu juunip 12-ani aallartippaat.

Naatsorsuutigaat illuaraq aggustip 10-ani naammassissallugu.

46. Sap.ak qassit ullullu qassit suliarinera sivisussuseqassava?

Ikinngutaasa ilaat aamma illuaraqarpoq.

Ukioq kingulleq illuaqqami qasseriartutik unnuisimanerlutik skiimamut allattorsimavaat.

	Apriili	Maaji	Juuni	Juuli	Aggusti	Septembari	Oktobari
Unnuinerit amerlassusaat	6	9	14	20	15	15	5

47. Qaammatini pineqartuni unnuinerit amerlassusaasa agguataarneqarnerat millimeterpappiaqqamut sukaasiarikkit.

48. Qaammat suna unnuiffigineqarnerpaajua?

49. Unnuinerit agguaqatigiissinnerat naatsorsoruk.

50. Qaammatini taakkunani unnuinerit agguaqatigiissinnerat sukaasiannut titarninngorlugu takutiguk.