



AEU-2

Matematik

Piffissami nal. Ak./Tidspunkt.: 09.00 – 12.00

Ulloq misilitsiffik/Dato: Torsdag den 1/12 - 2011

Ikiuutitut atorreqarsinnaasut / Hjælpemidler:

Oqaatsit / Ordbøger:

Regnemaskina/regnemaskine

Tabelit najoqqutassiat/formelsamling

Atortussat akuerisat/godkendte notater. Herunder basebøger til Matematikke.

Misilitsinnerup sivilissusaa / Varighed: 3 timer

Ilitsersuut:

Qupperneq siulleg immersugassiaq. Quppernerup aappaaniit kipparissulimmut allatassaavoq

Vejledning:

Første side er udfyldelsesopgave. Skal medsendes til censor.

Fra side to skal besvarelsen skrives på ternet papir. Opgavearket skal **ikke** medsendes til censor.

Atuartup aqqa / Kursistens navn: _____

Cpr. Nr. : _____

Piareersarfik: _____

Nakutilliisup atsiornera / Prøvevagtens navn: _____

Piffissaq tunniussiffik / Tidspunkt for aflevering: _____

Kisitsisit, algebra aamma geometrii

- 1. $287 + 1653 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 2. $1132 - 467 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 3. $42 \cdot 13 = \underline{\hspace{2cm}}$
- 4. $210 : 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

Assigiissitat kisikkit

- 5. $x - 12 = 34$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$
- 6. $11 \cdot x = 165$ $x = \underline{\hspace{2cm}}$

- 7. 500 kr. 42 %-ia = kr.
- 8. 280 kr.-p $\frac{4}{7}$ -ia = kr.

- 9. 5,486 kg = g
- 10. 4726 m = km
- 11. $10^4 - 10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

Eqikkakkit

- 12. $24b + 7a - 9b = \underline{\hspace{2cm}}$
- 13. $6(8a - 4b) - 6a = \underline{\hspace{2cm}}$

Pingasunik decimalilerlugit akunnaallikkit

- 14. $65,45739 \approx \underline{\hspace{2cm}}$
- 15. $16,68486 \approx \underline{\hspace{2cm}}$

16. $3\frac{1}{6} + 2\frac{4}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$

17. $\frac{2}{4} - \frac{1}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$

18. $\frac{1}{6} \cdot \frac{5}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$

19. $16 : \frac{2}{3} = \underline{\hspace{2cm}}$

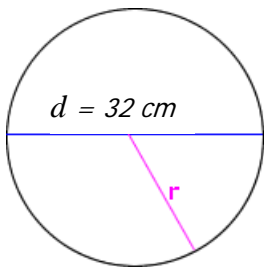
20. Kisitsit amigaataasoq allaguk

3 6 12 24 96

Kisikkit

21. $5^4 + 4^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

22. $\sqrt{144} = \underline{\hspace{2cm}}$

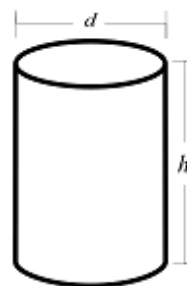


Annertussusia:

$A = \pi \cdot r^2$

Kaajallannera:

$O = d \cdot \pi$



Initussusia:

$R = \pi \cdot r^2 \cdot h$

$d = 6 \text{ cm}$

$h = 13 \text{ cm}$

23. Kaajallannera = cm

24. Annertussusia = cm²

25. Initussusia = cm³

Pisineq attartornerluunniit?

26. Panersaaviup akia atuaanikkut paasiniaruk.

27. Panersaaviup qaammatini aqqaneq- marlunni akia naatsorsoruk attartornera ilanngunnagu.

28. Panersaaviup qaammammi ataatsimi attartornera naatsorsoruk pilersinneqarneranut akiliut qaammatikkaartumillu akilersornera ilanngullugit.

29. Panersaaviup attartornerata akia pilersinneqarneranut akiliut qaammatikkaartumillu akilersornerata qaammatini aqqaneq-marlunni akia ilanngullugit, titarneq narlusuunngorlugu millimeterpappiaqqamut titaruk.

30. Qaammatit qassit qaangiuppata panersaavik attartugaq pisiarigaanni akikinnerussanersoq naatsorsoruk.



AEG-panersaavik.

Akia: 9199 kr.

Qaamammut attartornera: 345 kr.*

*Attartornera minnerpaamik ukioq ataaseq. Pilersinneqarneranut akiliut: 500,- Qaammatit tamaasa pbs atorlugu akiliisoqartassaaq, qaammatikkaartumik akia 15 kr.

Qerititsiviup initussusia 561000 cm^3 -iuvoq.

Igaffimmi inissaa portussuseqarpoq 175 cm-inik.

31. Qerititsivik igaffimmiissinnaanersoq naatsorsuinikkut takutiguk.



Electrolux
Qerititsivik

Qinngua D = 55cm
Silissusaa B = 60 cm

Folketingimut qinersineq

Folketingimut qinersinermi 15. septembari 2011 taasinerit.

	Kommune Kujalleq	Kommuneqarfik Sermersooq	Qeqqata Kommunea	Qaasuitsup Kommunea	Partiit katillugit
Atassut	220	565	335	?	1728
Demokraatit	252	1499	295	836	2882
Inuit Ataqaatgiit	1330	3980	1600	2870	9780
Siumut	1450	2670	1640	2740	8500
Qinersinerit katillugit	3252	8714	3870	7054	22890
Taasisinnaasut amerlassusaat	5468	15794	6984	12684	40930
Qinersiartortut procentiat	?	55,17	55,41	55,61	55,92

32. Inuit Ataqaatigiit kommunemi sorlermi taaneqarnerpaanersut atuaanikkut paasiniaruk.
33. Qaasuitsup Kommuneani Atassut qassinik taaneqarnersoq naatsorsoruk.
34. Partiit qinerneqarneri millimeterpappiaqqamut cirkelimik diagrammiliarikkit.
35. Kommune Kujalleq-mi qinersiartortut procentiat naatsorsoruk (decimalit marluk).



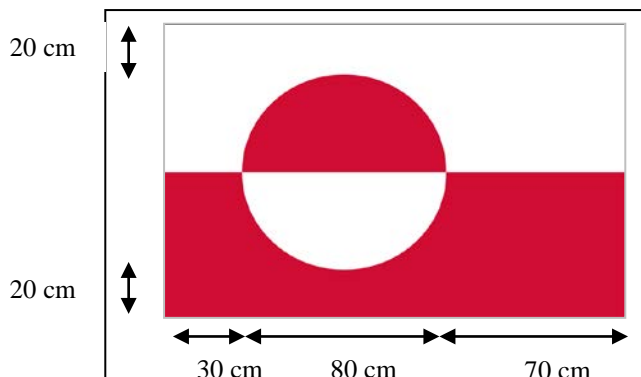
Danmarkimi folketingimut qinersinermi 15. septembari 2011 qinersisut procentiat 87%-iuvoq.

36. Kalaallit Nunaanni qinersisut procentiat 87%-iugaluarpak, qinersisut qassiussagaluarnersut naatsorsoruk.

Kalaallit erfalasuut

37. Erfalasuq qasserarterutaa aappaluttua?

38. Kalaallit erfalasuata kaajallannera naatsorsoruk.



39. Kalaallit erfalasuata annertussusia naatsorsoruk.

40. Erfalasumi cirkelip kaajallannera naatsorsoruk.

41. Erfalasumi cirkelip annertussusia naatsorsoruk.

42. Kalaallit erfalasuut millimeterpappiaqqamut angissutsimut naleqqiussissut 1 : 10 atorlugu titartaruk.

Ilaqutariik Petrussen-ikkut nettikkut erfalasersiniarput.

Englandimi nittartakkami kalaallit erfalasuut neqeroorut nassaaraat.

Akit euro-pput (€).

43. Erfalasuq akia danske kroner-nngorlugu naatsorsoruk (kisitsit ilivitsoq).



Nittartakkami tassani T-shirti kalaallit erfalasutalik nassaaraat.

Flat rate shipping tassaavoq nioqqutissat Kalaallit Nunaannut nassiunnerisa akia.

Nassiunnera, erfalasuq T-shirtilu akeqarput 335 kr.

44. Nassiunnerata akia €inngorlugu naatsorsoruk.



Filmertarfik

Filmertariup filmit uku takutippai.

Filmi Qaqqat Alanngui nal. 23.30
aallartippoq.

45. **Qassinut filmi naassanersoq
naatsorsoruk.**
46. **16. sep.-imiit 24. sep.-imut filmi
qasseriarluni
takutinneqannginnersoq
naatsorsoruk.**

Filmi Colombiana.

47. **14. sep.-imiit 20. sep.-imut filmi
tiimini minutsinilu qassini
takutinneqarnersoq naatsorsoruk.**

Filmernerit tamaasa agguaqatigiissillugu filmi
inunnit 65-init takuneqarpoq.

48. **Katillugu inuit qassit filmi
takusimaneraat naatsorsoruk.**
- Unnummi ataatsimi filmertitsiner
aningaasartuutit matuniarlugit,
minnerpaamik 2250 kr.-nik
isertitsisariaqarput.
49. **Unnummi ataatsimi filmertitsiner
aningaasartuutit matuniarlugit,
ikinnerpaamik inuit qassit
billitsisisimasariaqarnersut
naatsorsoruk.**

Qaqqat Alanngui

Sammivia:
Pissangasaarusiaq/Qiiaamminartoq Genre:
Action/Thriller
Sivissusaa: - Længde: 2 timer 07 min.
Isiginnaarianut minnerpaamik ukioreqqutit:
15 - Tilladt fra: 15 år
Oqaatsit: Kalaallisut – Sprog: Grønlandsk
Billetsip akia: 90,- kr Billetpri: 90,- kr.



Piffissat/Tider:

Tall./Fre.16. sep. kl.23.30
Tall./Fre.23. sep. kl.23.30
Arf./Lør.24. sep. kl.23.30

Naggataaq /Sidste forestilling: 24.sep.

Colombiana PREMIERE

Produktionsår 2011
Genre: Action, Thriller
Sivissus.: 1 tiimi 47 min.
Tilladt for: 11 år
Akia / Pris: 90,-



Piffissat/Tider:

Ping./Ons. ... 14. sep. kl.18.30
Sis./Tors. . . 15. sep. kl. 21.00
Tall./Fre. ... 16. sep. kl.18.30
Arf./Lør. ... 17. sep. takutinneqassanngilaq
Sap./Søn. ... 18. sep. kl.21.00
Ataa./Man. . 19. sep. kl.18.30
Marl./Tirs. .. 20. sep. kl. 21.00

