



AEU-2

MATEMATIK

KISITSIGASUARNEQ MAJ 2014

Tidspunkt / Piffissaq:

13.00 - 14.00

Ulloq misilitsiffik/Dato:

Sisamangorneq / torsdag den 22. maj 2014

Ikiuutitut atorneqarsinnaasut / Hjælpemidler:

Nudansk

Kalaallisut - Qallunaatut / Grønlandsk - Dansk

Qallunaatut - Kalaallisut / Dansk - Grønlandsk

Allattukkat akuerisat / godkendte notater

Misilitsinnerup sivissusaa / Varighed:

1 time

Atuartup aqqa / Kursistens navn

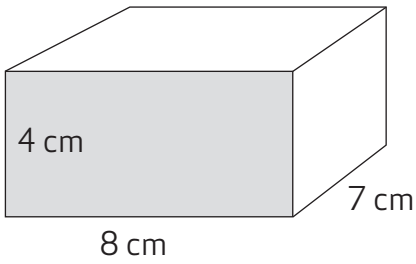
Cpr. Nr. :

Piareersarfik:

Piffissaq tunniussiffik / Tidspunkt for aflevering:

Nakkutilliisup atsiornera / Prøvevagtens navn:

GEOMETRI



27. Qasertortaata annertussusia

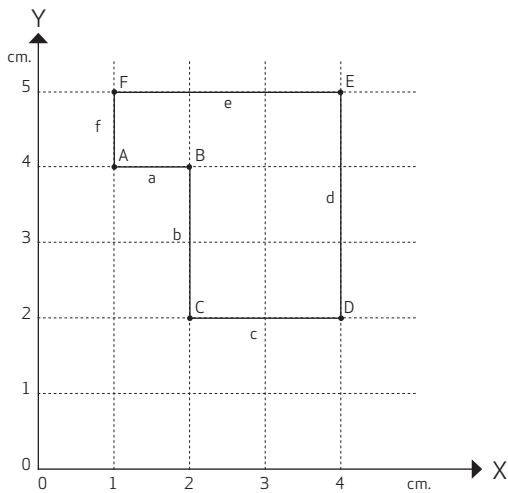
_____ cm^2 -iuvoq

28. Initussusia _____ cm^3 -iuvoq

29. Qasertumik qalipaattillip diagonalii titakkit.

30. Ligning kisissavat

$$20 = \frac{2 \cdot Z \cdot 5}{2} \quad Z = \underline{\hspace{2cm}}$$



31. Toorneq A-p nalerai tassaapput (____, ____)

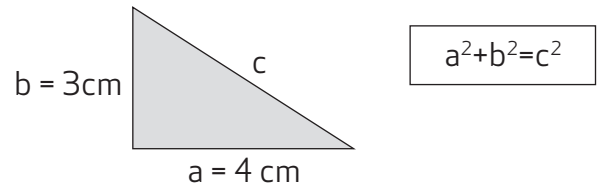
32. Arfinilinnik tegeqqullip annertussusaa

_____ cm^2 -iuvoq.

33. Qiverneq A-mik avitsisoq titaruk



34. c-p takissusia tassaavoq: _____ cm



35. Cirkelip kaajallannera tassaavoq _____ cm

$\pi = 3.$

Radiusia 6 cm.

$O = 2 \cdot r \cdot \pi$

MATEMATIKKIP ATUUFFII

36. Pizza akikillisaanani akeqarpoq

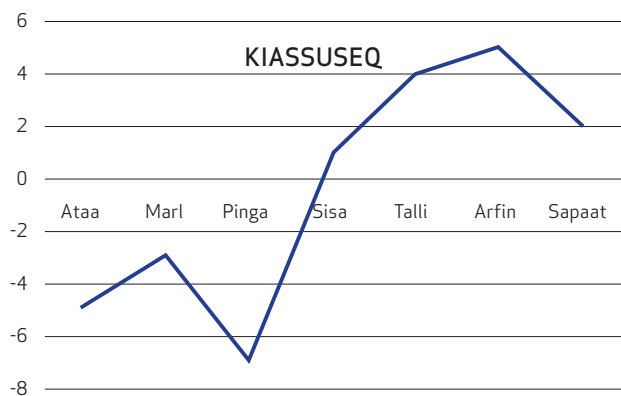
_____ kr.



Sapaatip akunnerani imermik atuineq 210 literiuvoq.

37. Agguaqatigiissillugu ullormut imermik

atuineq _____ l-iuvoq.



38. Kiannerpaap nillernerpaallu nikingas-

sutaat tassaavoq _____ °

$\frac{15}{4}$ 7:2 2^2 $\sqrt[3]{27}$

39. Kisitsit annerpaaq tassa _____

Mina inunnut 14-inut poor'luliorniarpoq.

- 50 g. qapuit
- 2-3 spsk. sioraasat
- 75 g. margarine aatsitaq
- $2^{1/2}$ dl. immuk
- 1 mannik
- 500 g. qajuusat
- 1 tsk. Bagepulver

40. 2 kg-mik qajuusiassaateqaruni, 1/4-lu kisiat atorniarlugu, taava qajuusiassa qanoq annertutigissava?

_____ gr