



AEU-2

MATEMATIK
FÆRDIGHEDSPRØVE AUGUST 2014

Piffissami nal. ak. /Tidspunkt :
13.00 - 14.00

Ulloq misilitsiffik/Dato:
Sisamangorneq / torsdag den 14. august 2014

Ikiutitut atorneqarsinnaasut / Hjælpemidler:
Nudansk
Kalaallisut - Qallunaatut / Grønlandsk - Dansk
Qallunaatut - Kalaallisut / Dansk - Grønlandsk

Misilitsinnerup sivisussusaa / Varighed:
1 time

Atuartup aqqa / Elevens navn

Cpr. Nr. :

Piareersarfik:

Piffissaq tunniussiffik / Tidspunkt for aflevering:

Nakkutilliisup atsiornera / Prøvevagtens navn:

KISITSISIT AAMMA ALGEBRA

1. $2169 + 346 =$ _____

2. $933 - 567 =$ _____

3. $8 \cdot 721 =$ _____

4. $568 : 8 =$ _____

Kisitsimmut ilivitsumut akunnaallikkitt

5. $79,51 =$ _____

6. $4\frac{3}{4} =$ _____

Naatsorsukkit

7. 25 % af 800 kr. = _____ kr.

8. 5‰ af 6000 kr. = _____ kr.

9. 11,4 liter = _____ dl.

10. 12,36 cm. = _____ mm.

11. 4225 g. = _____ kg.

Ilaannakortalinngukkit

12. $\frac{3}{6} =$ _____

13. $4\frac{3}{8} =$ _____

Biilit agguaqatigiissillugu tiimimut 40 km sukkassuseralugu ingerlavoq

14. $1\frac{1}{2}$ tiimimut biilip ingerlavaa _____ km.

15. 15. Kisitsisit agguaqatigiissinnerat, taavalu

$5 \quad 12 \quad 18 \quad 7 \quad 8 =$ _____ -uvoq

Naatsorsukkit

16. $x^2 + 4 = 20$ $x =$ _____

17. $\sqrt{36} =$ _____

18. $\frac{4}{5} + \frac{3}{10} =$ _____

19. $\frac{8}{12} - \frac{2}{4} =$ _____

20. $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} =$ _____

21. $\frac{2}{4} : \frac{1}{3} =$ _____

22. Kisitsit amigaataasoq allaguk

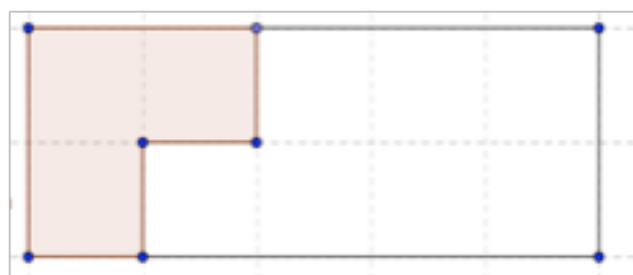
$2 + 2 + 2 \cdot 0 + 2 =$ _____

Naatsorsukkit

23. 6 minutsit = _____ sekundit

24. 3,5 ullut/døgn = _____ tiimit

25. $\frac{5}{6}$ tiime + 8 tiime = _____ tiime



26. Procenti qassi alannguusigaava? _____ %

27. Katillugu $\frac{3}{5}$ -ia alannguuseruk.

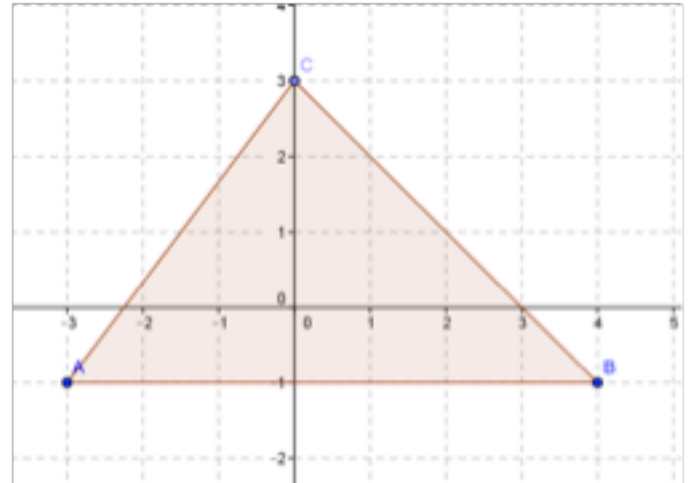
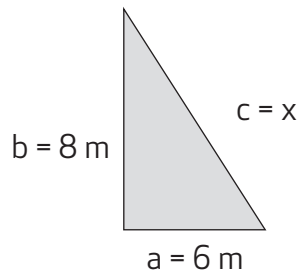
28. Mikineq ammalortuleruk

$\sqrt{16} \quad \sqrt[2]{97} \quad 4,1 \quad \sqrt[3]{27}$

GEOMETRII

29. p takissusaa tassaavoq _____ m

$$a^2 + b^2 = c^2$$



30. A-p naleraí tassa (____, ____)

31. Pingasunik teqqullip annertussusaa kisiguk
 _____ cm^2 -uvoq

32. Naleraq D: (-3, 2) nalunaaqutserik.

33. Karsip initussusaa 88 cm^3 -iuvoq.

Takissuseraa _____ cm

Silissuseraa _____ cm

Portussuseraa _____ cm

MATEMATIKKIP ATUUFFII

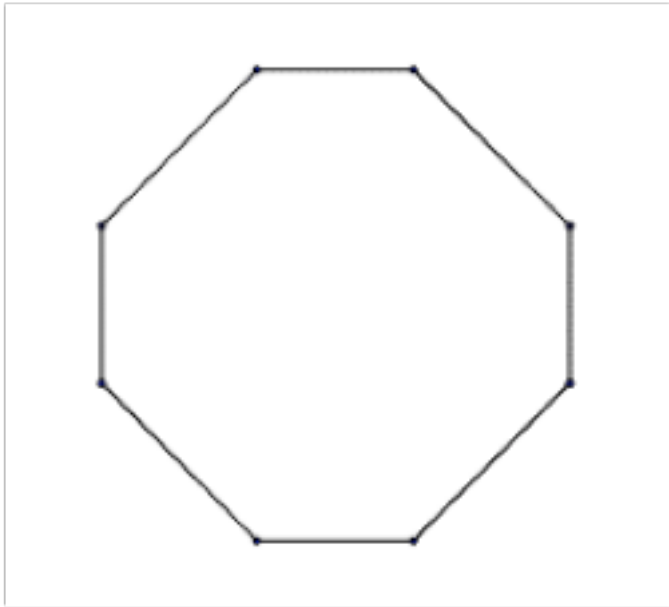
Katuap receptioniata filmertarfiatalu ammasarfii:

Ataa. - Tall. 11:00 - 21:00

Arf. - Sapaat 10:00 - 21:00

34. Ataasingornermiit sapaammut tiimit
ammasarfii _____ tiimit.

35. Arfineq pingasunik teqqequllip diagonalii titartakkit.



36. Ujakaartartut 24-inik ukiullit
Amerlassuseqarput _____

37. 25-t sinnerlugit ukiullit qassiuppat?



38. Equutissianik pisinermi sipaarneqartut
_____ %-iupput.

39. Sipaarutaa ilanngunnagu poortanik sisamanik
pisigaanni akeqassapput _____ kr.

40. Immeraat arfinilinnik saneralik marloriarlugu
naluppat.

3-p makinnissaata ilimanassusaa tassaavoq:

