



AEU-2

MATEMATIK KISITSIGASUARNEQ MAJ 2015

Piffissami nal. Ak.:

13.00 - 14.00

Ulloq misilitsiffik:

21. maj 2015

Ikiuutitut atorpeqarsinnaasut :

Oqaatsit :

Nudansk

Kalaallisut - Qallunaatut

Qallunaatut - Kalaallisut

Allattukkat akuerisat

Misilitsinnerup sivilissusaa :

Akunneq ataaseq

Atuartup aqqa :

Cpr. Nr. :

Piareersarfik:

Nakkutilliisup atsiornera :

Piffissaq tunniussiffik :

KISITSISIT ALGEBRALU

1. $456 + 573 =$ _____

2. $1578 - 494 =$ _____

3. $4 \cdot 351 =$ _____

4. $965 : 5 =$ _____

Kisitsimmut ilivitsumut qaninnermut akunnaallilikkit

5. $65,258 =$ _____

6. $17 \frac{1}{3} =$ _____

Procent

7. 150 kr.-ip 30 %-ia
= _____ kr.

8. 300 kr.-nit 60 kr. tassaavoq
= _____ %

9. 7521 m = _____ km

10. 3,6 l = _____ dl

11. 1286 g = _____ kg

Eqikkaruk

12. $3b + 8a - 2b =$ _____

Naatsorsoruk

13. $(-5) \cdot 2 - 4 =$ _____

Assigiissitat kisikkitt

14. $6x = 48$ $x =$ _____

15. $5x + 4 = 14$ $x =$ _____

Naatsorsoruk

16. $10^3 - 100 =$ _____

Kisitsiseq angineq ammalortuleruk:

17. $2^2 \quad \pi \quad \sqrt{25} \quad 4,7 \quad \frac{14}{4}$

Naatsorsukkit

18. $\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$ _____

19. $\frac{2}{3} - \frac{1}{6} =$ _____

20. $3 \cdot \frac{1}{8} =$ _____

21. 20-ip $\frac{3}{4}$ -ia = _____

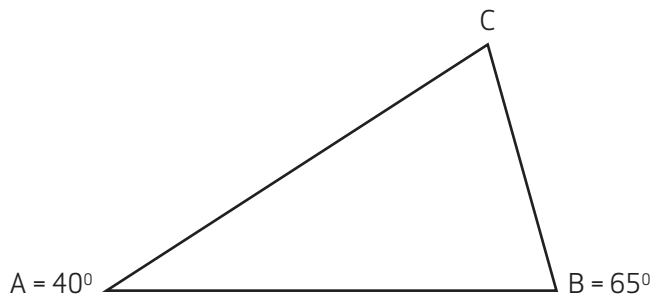
Allanngorlugit naatsorsukkit

22. 360 sekundit = _____ minutsit

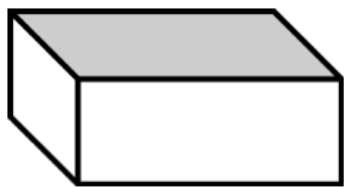
23. $\frac{1}{4}$ tiime = _____ minutsit

24. 72 tiimit = _____ ullut unnuallu

GEOMETRI



25. Qiverneq C tassaavoq _____°
26. Pingasunik teqeqqullip portussusia ataaseq titaruk



27. Qasertortaata diagonaalii titakkit

28. Karsip initussuseraa 70 cm³.
Sinarsuisa takissusai allakkit:

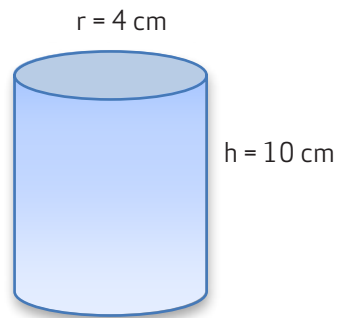
t = _____ cm

s = _____ cm

p = _____ cm

29. Karsip qisuusup tangertussuseraa 0,7

Oqimaassuseqarpoq = _____ g.



Initussuseq

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

Qaavata ulamertup annertussusaa

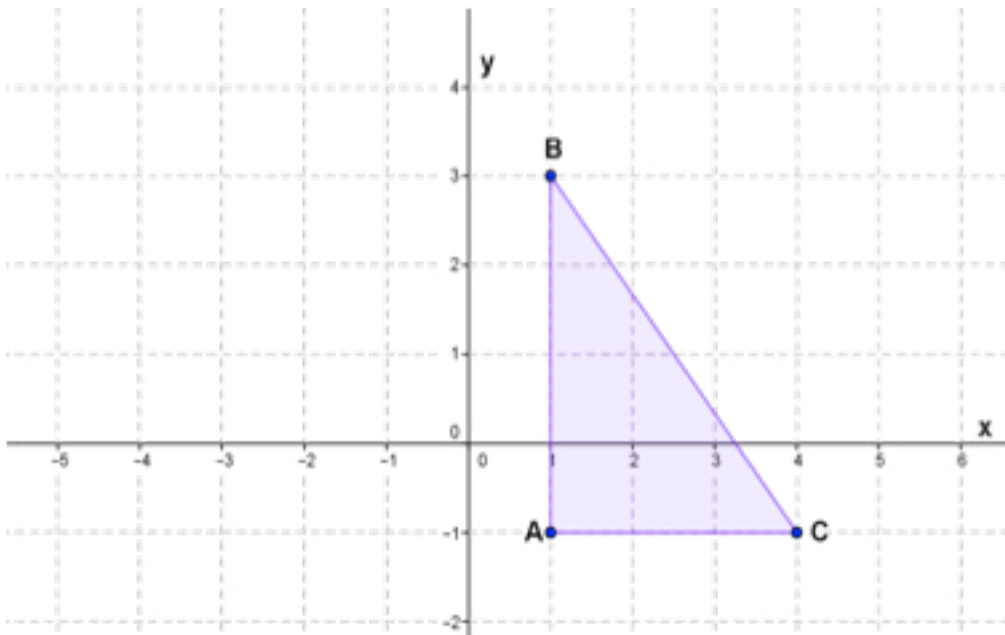
$$O = 2 \cdot r \cdot \pi \cdot h$$

$$\pi = 3$$

30. Iluseq qanoq taaguuteqarpa?

31. Initussuseq V tassaavoq _____ cm³
32. Qaavata ulamertup annertussusaa O tassaavoq
_____ cm²

MATEMATIKKIP ATUUFFII



33. Iluseq y-aksikkut tarrariissiguk

34. B-ip naleraí tassaapput

(_____ , _____)

35. Pingasunik teqqulik qanoq taaguuteqarpa?

	Silap kissassusia °C		Anori m/s
Illoqarfik	Maanna	Issi anorilu	Maannaanori
Upernavik	-25,5	-33,2	2,5
Sisimiut	-18,6	-24,3	2,1
Nuuk	-13,5	-24,8	9,8
Nanortalik	-6,5	-14,8	8,1
Ittoqqortoormiit	-7,4	-10,4	1,6

36. Illoqarfinni sorlarni issi anorilu -20° -miit issinnerua?

37. Maanna anori sakkortunerpaq tassaavoq:

_____ m/s

MATEMATIKKIP ATUUFFII



38. Sushit poortat marluk akikillineqannginnermi akeqarput

= _____ kr.



Nallukattat 52-nik amerlassuseqarput .

39. Ataasiarluni tigusermi arnamik hjertimik
tigusinissaq ilimanassuseqarpoq

40. Ataasiarluni tigusermi kunngimik tigusinissaq
ilimanassuseqarpoq
