



AEU-2

MATEMATIK KISITSIGASUARNEQ / FÆRDIGHEDSREGNING DECEMBER 2015

Piffissami nal. Ak/Tidspunkt.:

13.00 – 14.00

Ulloq misilitsiffik/Dato:

Sisamangorneq / Torsdag den 10. december 2015

Ikiutitut atorneqarsinnaasut / Hjælpemidler:

Lineal
Vinkelmåler
Passer

Ordbøger:
Nudansk
Grønlandsk – Dansk
Dansk – Grønlandsk

Misilitsinnerup sivisussusaa / Varighed:

Akunneq ataaseq / 1 time

Atuartup aqqa / Kursistens navn:

Cpr. Nr. :

Piareersarfik:

Nakkutilliisup atsiornera / Prøvevagtens navn:

Piffissaq tunniussiffik / Tidspunkt for aflevering:

Kisitsit aamma algebra

1. $378 + 624 =$ _____
2. $1483 - 547 =$ _____
3. $3 \cdot 264 =$ _____
4. $468 : 6 =$ _____

Kisitsimmut ilivitsumut qaninnermut akunnaallikkitt

5. $45,832 =$ _____
6. $12 \frac{3}{5} =$ _____

Procentit

7. 125 kr.-p 20 %-ia = _____ kr.
8. 480 kr.-p 96 kr. = _____ %-eraa

Allanngorlugit allaqqikkitt

9. 8,614 kg = _____ g
10. 13 dl = _____ l
11. $1 \text{ m}^2 =$ _____ cm^2

Eqikkaagit naatsorsorlugulu

12. $4a - 7b + 11a =$ _____
13. $6 + 3 \cdot (-8) =$ _____

Assigiissitat kisikkitt

14. $7x = 56$ $x =$ _____
15. $4x - 8 = 16$ $x =$ _____

Naatsorsoruk

16. $10^4 - 7000 =$ _____

Kisitsit annerpaaq ammalortuleruk:

17. $3^2 \quad \pi \quad \sqrt{16} \quad 6,7 \quad \frac{37}{5}$

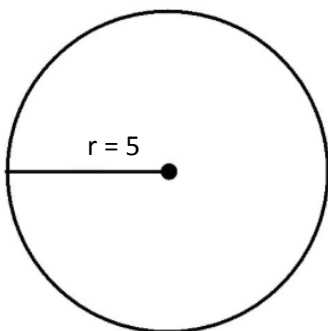
Naatsorsukkit

18. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ _____
19. $\frac{3}{4} - \frac{5}{12} =$ _____
20. $4 \cdot \frac{3}{15} =$ _____
21. 150-ip $\frac{2}{5}$ -ia = _____

Allanngorlugit allaqqikkitt

22. 1,5 minutsit = _____ sekundit
23. $\frac{1}{3}$ tiimi = _____ minutsit
24. 60 tiimit = ullut _____

Geometrii



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

$$\pi = 3,14$$

25. Cirkelip kaajallannera $O =$ _____ cm

26. Cirkelip diameteria titaruk

27. Qasertortaata diagonalii titakkitt:

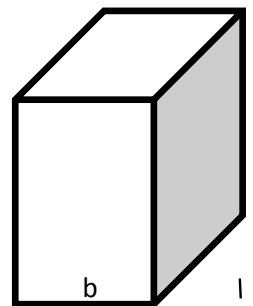
Qisumineq inittussuseqarpoq 80 cm^3 .

28. Takissusaa l portussusaalu h tassaasinnaapput:

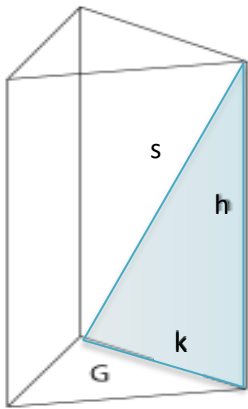
$l =$ _____ cm, $b = 2$ cm, $h =$ _____ cm

29. Qisumineq tangertussuseqarpoq $0,9 \text{ g/cm}^3$.

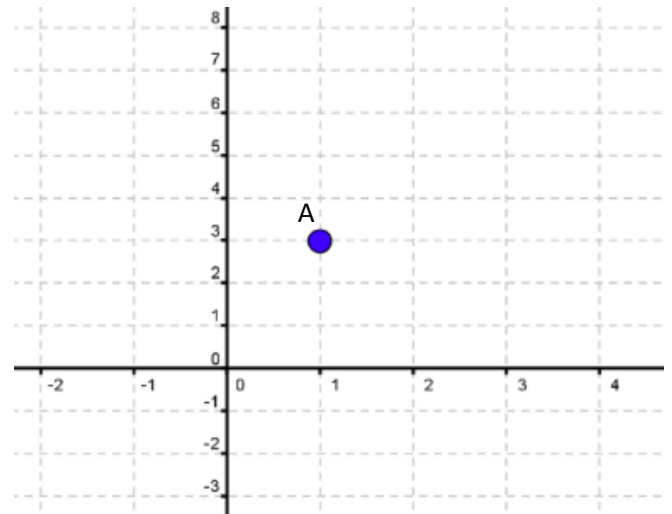
Qisumineq oqimaassuseqarpoq _____ g



Geometrii



Initussusaa:
 $V = G \cdot h$
 $G: 14 \text{ cm}^2$
 $h: 8 \text{ cm}$

 $k^2 + h^2 = s^2$
 $k: 6 \text{ cm}$


30. Iluseq qanoq taaneqartarpa? _____

31. Ilutsip initussusaa V tassaavoq _____ cm^3

32. Diagonalia s takissuseqarpoq _____ cm

33. Toorneq A naleraqarpoq (_____ , _____)

34. Toorneq B (4 , 7)-imik naleralik inissiguk

35. Toorneq C inissiguk, toornerit A, B aamma C pingasunik teqeqqulinngortillugu qivernerissoq.

Matematikkip atuuffii

	Qaammammut agguaqatigiissillugu			
Kangerlussuaq	JAN	FEB	MAR	APR
Ullukut issi	-16	-18	-13	-5
Unnuakut issi	-22	-24	-21	-12
Masannartuliorneq(mm)	4	3	2	7

36. Kangerlussuarmi qaammat agguaqatigiissillugu issinnerpaaq tassaavoq?

37. Qaammatini taakkunani sisamani masannartuliorneq agguaqatigiissillugu tassaavoq:
 _____ mm

38. Kangerlussuarmi qaammammi sorlermi ullukut unnuakkullu issinnera nikingassuteqarnerpaava?

39. 2 liter Matilde Classic akeqarpoq?

_____ kr.



2 x 500 ml
 MATHILDE
 CLASSIC
25.-



Nallukattat 52-iupput. Tassaallutik hjerte-t, kipparit, kuluut sipaallu.

40. Ataasiarluni makitseriarnermi 8-p makinnissaata ilimanassusaa tassaavoq: _____