

# Ugeopgave uge 37

Aflleveres fredag den 16. september 2005

Navn: \_\_\_\_\_

## Omkreds og areal

Mål omkredsen og udregn arealet på figurerne.

Omkreds: \_\_\_\_\_  
Areal: \_\_\_\_\_

Omkreds: \_\_\_\_\_  
Areal: \_\_\_\_\_

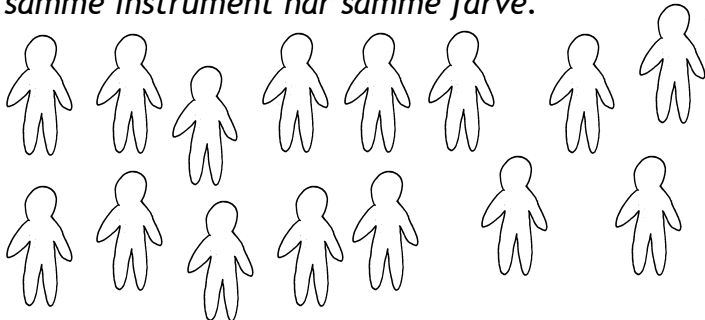
Omkreds: \_\_\_\_\_  
Areal: \_\_\_\_\_

Omkreds: \_\_\_\_\_  
Areal: \_\_\_\_\_

## Grubleopgave

Til den store koncert i operaen var der 15 musikere.  $\frac{4}{30}$  spillede piano,  $\frac{1}{5}$  spillede trommer,  $\frac{1}{15}$  spillede elguitar,  $\frac{1}{3}$  spillede messingblæsere,  $\frac{1}{5}$  spillede strygeinstrument og  $\frac{3}{45}$  spillede synthesizer.

Farv figurerne (musikerne) så hver gruppe med samme instrument har samme farve.



## Gangefirkant

•	3	6	8	10	12
3					
7					
9					
12					

1		5	3		
3	2				5
	3	1		5	4
5		4	1	2	
			2		1
4		2		3	

## Medium Sudoku

I skal placere tallene 1-6 i rækker og kolonner og i hver af de små firkanter så hver af tallene kun optræder én gang.

Husk at kontrollere jeres resultat inden i afleverer.

## Tegn på bagsiden

Tegn jeres elmåler derhjemme. I må gerne tegne sikringsgrupper og HFI-relæet med.



## Skriv logbog

Fortæl om noget du har lavet med matematik eller som du har lært i løbet af ugen:

.....

.....

.....