

# Matematikaflevering 21 - let

Hermed får du matematikafleveringen til onsdag den 14. april 2010.

Skriv opgaverne pænt ind i et af dine matematikhæfter og aflever det til mig.

Rigtig god fornøjelse ☺

Hilsen Allan

## Opgave 1:

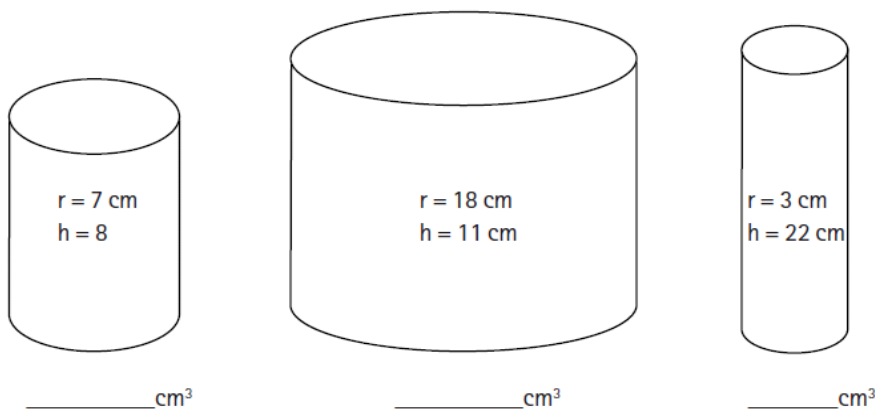
Mål omkredsen og diameteren af fem runde genstande.

Divider omkredsen med diameteren.

Hvor tæt kommer det på  $\pi$ ?

## Opgave 2:

Beregn rumfanget af hver figur.



## Opgave 3:

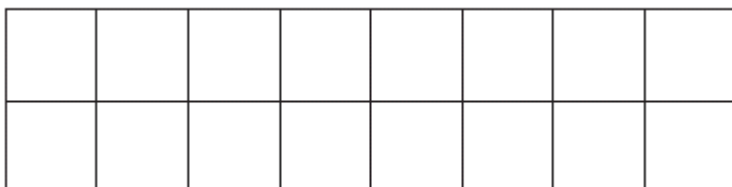
Reducer:

- a)  $3y + 7x - 8y - 6x + 5y$     b)  $4z + 7x - 2y - z + 9y$   
c)  $3x + 4x + 8x - 6x - 12x$     d)  $2z + 9z - 8y - 6z + 5y$

## Opgave 4:

Sidelængden (den lange) i det lille kvadrat er i virkeligheden 1 m.

Målestoksforhold: \_\_\_\_\_ Areal: \_\_\_\_\_



## Opgave 5:

Lav et diagram der viser temperaturerne

Hvad er den gennemsnitlige dagstemperatur?

Hvad er den gennemsnitlige nattemperatur?

Hvad er den største temperaturforskel i løbet af ugen?

	Dag	Nat
Mandag	10 °C	7 °C
Tirsdag	8 °C	4 °C
Onsdag	4 °C	-1 °C
Torsdag	0 °C	-4 °C
Fredag	-1 °C	-6 °C
Lørdag	2 °C	2 °C
Søndag	5 °C	5 °C