

# Matematikaflevering 23

Hermed får du matematikafleveringen til **onsdag d. 12. maj 2010.**

Skriv opgaverne pænt ind i et af dit matematikhæfte og aflever det til mig.

Allan

## Opgave 1:

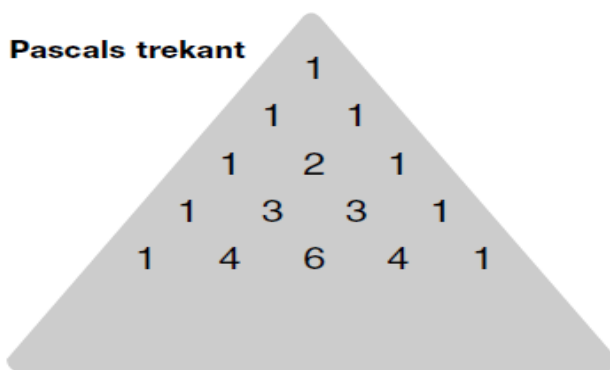
I en pose er der 3 røde, 3 blå, og fire hvide kugler.

Hvad er chancen for at trække en Rød? En hvid? og en blå?

Hvor stor er chancen for først at trække en rød, og derefter en blå?

Vis hvordan du regner det ud?

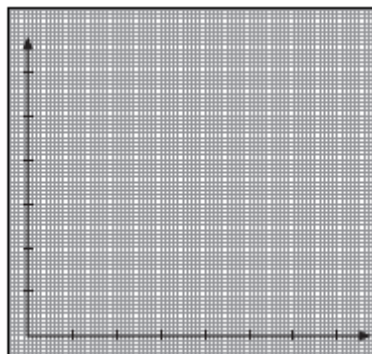
## Opgave 2:



Skriv de næste to rækker i Pascals trekant

## Opgave 3:

Peter hjælper til med at pakke folks varer i et supermarked. Han får 55 kr. i timen



A Skriv Peters indtægt  $y$  i kr. som funktion af arbejdstiden  $x$  i timer.

B Tegn grafen for funktionen, der viser indtægten.

C Hvor længe er Peter om at tjene 1 000 kr.?

D En weekend arbejder Peter 6 time. Hvad tjener han?

## Opgave 4:



Du kan designe din egen momsregner for beløb mellem 100 kr. og 200 kr.

Det er en lineal med to skalaer.

beregn de tal, der mangler, og skriv dem i felterne på linealen (i hæftet)