

# Matematikaflevering 13

Hermed får du matematikafleveringen til **tirsdag d. 13. Januar 2009**.  
Skriv opgaverne pænt ind i et af dine matematikhæfter og aflever det til mig.

Rigtig god fornøjelse ☺

Allan

## Opgave 1:

Regn disse opgaver - husk på regnereglerne (Husk at sætte parenteser). Det kan måske hjælpe at sætte parenteser.

- a)  $3 \cdot 4 + (-5)$       b)  $2 + 2 \cdot 2$       c)  $2 \cdot 2 + 4 \cdot 4$       d)  $4 + 2 \cdot 2 + 3$       e)  $12 - 4 \cdot 2$   
f)  $16 - 2 \cdot 8$       g)  $22 - 12 : 4 - (-3 \cdot 4)$       h)  $18 + 3 \cdot 5 - 9$       i)  $4 \cdot 4 - 6 : 3$       j)  $3 \cdot 5 - 5 \cdot 3 + 4$

## Opgave 2:

Inden 5.x går hjem fra skole, leger de en leg. En elev fra klassen siger f.ek.s: "Så må alle med rødt på tøjet gå hjem".

- a) Asger siger: "Alle med P i deres navn må gå".  $\frac{1}{5}$  af eleverne går.

Hvor mange elever går der i klassen, hvis 3 går? 4 går? 5 går?

- b) Caroline siger: "Alle med blå strømper må gå".  $\frac{1}{3}$  af eleverne går.

Hvor mange elever går der i klassen, hvis 5 går? 6 går? 8 går?

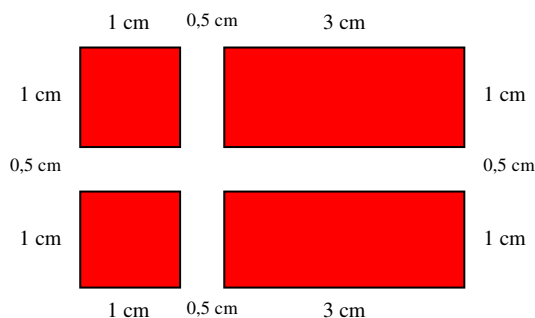
## Opgave 3:

Regn stykkerne, så jeg kan se, hvordan du regner.

- a)  $867 : 17$       b)  $888 : 24$       c)  $948 : 13$       d)  $994,5 : 39$       e)  $1440 : 36$   
f)  $621 : 27$       g)  $308 : 14$       h)  $273 : 13$       i)  $598,5 : 19$       j)  $1794 : 46$

## Opgave 4:

- a) Tegn det danske flag med 3 gange så lange sider, som det står skrevet på tegningen til højre.  
b) Find omkredsen af flaget.  
c) Find arealet af det røde på flaget.  
d) Find arealet af det hvide på flaget.



## Opgave 5:

Til højre ser du opskriften på pastasalat til 10 personer. Du skal lave pastasalat til dig og din ven.

Hvor meget skal du bruge, når I kun er to?

### Pastasalat

(10 portioner)

- 500 g pasta  
2 stk. røde peberfrugter  
5 stk. tomater  
100 g majs  
1 stk. rødløg