## Afleveringsopgaver i matematik i 10-d til 23.09.09

#### Opgave 1

Udregn følgende regnestykker *uden* brug af lommeregner:

a)  b)  c)  d) 

#### Opgave 2 (Hæve plus- og minus-parenteser)

Reducer følgende udtryk:

a)  b)  c) 

#### Opgave 3 (Gange ind i parenteser)

Reducer følgende udtryk:

a)  b) 

c)  d) 

#### Opgave 4 (Potensregneregler)

Reducer følgende udtryk ved brug af potensregnereglerne – *uden* brug af lommeregner!

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g)  h) 

#### Opgave 5

Benyt lommeregneren til at udregne følgende regnestykker (angiv resultatet med 2 deci­ma­lers nøjagtighed)

a)  b)  c)  d) 

e)  f) 

#### Opgave 6 (Løsning af ligninger)

Løs følgende ligninger:

a)  b)  c)  d) 

e)  f)  g) 