## Afleveringsopgaver i matematik i 10-d til torsdag 02.09.10

#### Opgave 1

Udregn nedenstående regnestykker, idet du gør dig klart hvilken regneregel under *Brøk­reg­ne­­regler*, du bruger af. Hvis det giver en brøk, så forkort den om muligt.

a)  b)  c)  d)  e)  f) 

#### Opgave 2

Udregn nedenstående regnestykker.

a)  b)  c)  d) 

#### Opgave 3

Reducer følgende udtryk:

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

#### Opgave 4

Reducer nedenstående udtryk under brug af brøkregneregler.

a)  b)  c) 

d)  e) 

#### Opgave 5

Faktoriser følgende udtryk, dvs. sæt så meget udenfor parentes som muligt:

a)  b)  c)  d) 

#### Opgave 6

Løs følgende ligninger ved at benytte brøkregneregel 8 og/eller *nulreglen*:

a)  b)  c)  d) 