## Afleveringsopgaver i matematik i 12-e til 31.08.12

#### Opgave 1

Udregn nedenstående opgaver uden brug af lommeregner. Husk mellemregninger, hvor det er relevant.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  b)  c) | d)  e)  f) |

#### Opgave 2

Omskriv følgende tal til tal på *eksponentiel form*. Mellemregninger ikke relevant her.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  b)  c) | d)  e)  f) |

#### Opgave 3

Tallene nedenfor er skrevet med *eksponentiel notation*. Omskriv dem til kommatal.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  b) | c)  d) |

#### Opgave 4

Reducer nedenstående *udtryk*. Emnerne er at hæve plus- og minusparenteser samt at gan­ge ind i parenteser. Husk mellemregninger.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  b)  c) | d)  e)  f) |

#### Opgave 5

Reducer nedenstående *udtryk*. Emnerne er at hæve plus- og minusparenteser samt at gan­ge ind i parenteser. Husk mellemregninger.

|  |  |
| --- | --- |
| a)  b)  c) | d)  e)  f) |

#### Opgave 6

Udregn nedenstående regnestykker, idet du gør dig klart hvilken brøkregneregel, du bruger. Hvis det giver en brøk, så forkort den om muligt.

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