## Afleveringsopgaver i matematik i 10-d til mandag 16.05.11

Temaet i denne aflevering er *Fitness matematik*, og nedenstående opgaver er fra noten af samme navn. De skal i denne omgang løses i et gruppearbejde. Gruppeinddelingerne ses på bagsiden af denne seddel.

Opgave 1 c), d) og e)

Opgave 2

Opgave 3

Opgave 6

Opgave 9

Opgave 13

Opgave 14 a), b), c) og e)

Opgave 16 a)

Til opgave 9 kan følgende skema bruges:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produkt | Masse (g) | Energi (kJ) | Andel af energien | fedtenergiprocent |
| Oksekød 19% fedt |  |  |  |  |
| Kartofler |  |  |  |  |
| Ærter |  |  |  |  |
| Smørsovs |  |  |  |  |
| Totalenergi (kJ): |  |  |  |

Ekstra frivillig opgave: Opgave 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fornavn** | **Efternavn** |  |  |  |  |  |  |
| Anne Frøsig | Sandahl |   |   |   | 4 |   |   |
| Anne Marie Frovin  | Jensen |   |   |   |   | 5 |   |
| Camilla Lehmann  | Kloster | 1 |   |   |   |   |   |
| Cecilie Møller  | Jensen | 1 |   |   |   |   |   |
| Cecilie Victoria  | Westh |   |   |   |   |   | 6 |
| Charlotte  | Bech |   |   |   | 4 |   |   |
| Christina  | Hansen |   |   |   | 4 |   |   |
| Christine Raunholdt  | Nielsen |   | 2 |   |   |   |   |
| Esben Joachim Greis  | Andersen |   |   |   |   | 5 |   |
| Frederik Brogaard  | Petersen |   |   |   |   |   | 6 |
| Ida Johanne Skoubo  | Secher |   | 2 |   |   |   |   |
| Jakob Atila  | Sønnichsen |   |   | 3 |   |   |   |
| Jens Porsborg  | Nielsen |   |   |   |   | 5 |   |
| Jonas Limmose  | Nielsen |   |   |   |   |   | 6 |
| Kosovare Graca  | Rexhepi |   |   |   | 4 |   |   |
| Lea Krab  | Seisbøll |   |   |   |   | 5 |   |
| Line  | Krab |   |   | 3 |   |   |   |
| Lærke Brodersen  | Hilker |   | 2 |   |   |   |   |
| Mads Ahrenkiel  | Thyssen |   |   |   |   |   | 6 |
| Mads Emiliussen  | Thomsen | 1 |   |   |   |   |   |
| Maiken Solberg  | Hansen |   |   | 3 |   |   |   |
| Maria  | Kusch |   |   |   |   |   | 6 |
| Martha Kristine  | Fuglsang | 1 |   |   |   |   |   |
| Pernille Gripping  | Caspersen | 1 |   |   |   |   |   |
| Rikke Jørgensen  | Christensen |   |   | 3 |   |   |   |
| Signe  | Lassen |   | 2 |   |   |   |   |
| Simon  | Lauritzen |   |   |   | 4 |   |   |
| Sofie  | Terp |   | 2 |   |   |   |   |
| Trine Rossen  | Mathiesen |   |   |   |   | 5 |   |