## Afleveringsopgaver i matematik i 12-e til tirsdag 21.05.13

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): |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Gruppeinddeling i Fitness Matematik** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fornavn** | **Efternavn** |  |  |  |  |  |  |  |
| Andreas  | Jeppesen | **1** |  |  |  |  |  |  |
| Ann Sofie Rasmussen  | Thuesen |  |  | **3** |  |  |  |  |
| Casper Alexander Ahm  | Møller |  |  |  | **4** |  |  |  |
| Christian Bjørnholt  | Hjorth |  |  |  |  | **5** |  |  |
| Christine Schøning  | Burich |  |  |  |  |  | **6** |  |
| Christoffer Vang  | Roed |  | **2** |  |  |  |  |  |
| Dennis Bork  | Kjeldsen |  | **2** |  |  |  |  |  |
| Ditte Laasholdt  | Friberg | **1** |  |  |  |  |  |  |
| Emilie Søberg  | Paag |  |  |  |  |  | **6** |  |
| Emily Louise Hofton  | Lorenzen |  |  |  | **4** |  |  |  |
| Emina  | Zubanovic |  |  | **3** |  |  |  |  |
| Esther Dyngby  | Jensen |  |  |  |  |  |  | **7** |
| Freja Mølgaard  | Jensen |  |  |  | **4** |  |  |  |
| Gustav  | Bork |  |  |  |  |  | **6** |  |
| Henriette Jensen  | Matthiesen |  |  |  | **4** |  |  |  |
| Henriette  | Taulborg |  |  |  |  | **5** |  |  |
| Ida Enemark  | Hansen |  |  |  |  |  |  | **7** |
| Jens August Aastrup  | Munch | **1** |  |  |  |  |  |  |
| Line  | Christiansen | **1** |  |  |  |  |  |  |
| Mathilde Christina Kjær  | Netterstrøm |  |  |  |  |  | **6** |  |
| Mette Jørsing  | Nissen |  |  | **3** |  |  |  |  |
| Nadine  | Huleihil |  |  |  |  | **5** |  |  |
| Nanna Makaya  | Skjønnemand |  |  |  |  | **5** |  |  |
| Nikolaj Beck  | Aunsborg |  | **2** |  |  |  |  |  |
| Sanne Piehl  | Mogensen |  |  | **3** |  |  |  |  |
| Sigrid Østergaard  | Møller |  |  | **3** |  |  |  |  |
| Simon Christian  | Hansen |  | **2** |  |  |  |  |  |
| Thea Christensen  | Haunstrup |  |  |  |  |  |  | **7** |
| Thorstein Gødsbøl  | Birch |  |  |  | **4** |  |  |  |
| Trine Fog  | Kristiansen |  |  |  |  |  |  | **7** |
| Victoria Hartwig Espander  | Jensen |  |  |  |  |  | **6** |  |