## 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** |  |