|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AEU Problemregning Maj 2014 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opgave | Udregning | Resultat | point |
| 1 | 4+26+13+8 = 51 + 14 | = 65 kg. | 3 |
| 2 | 51 - 29 | = 22 kg. | 4 |
| 3 | 85 · 22 = 1870 + 410 | =2280 kr. | 4 |
| 4 | 2280 : 100 · 25 – 570 | = 1710 kr. | 4 |
| 5 | 64·4 + 47·4 + 32·4 | = 572 cm. | 4 |
| 6 | 64 · 47 · 32 | = 96256 cm2 | 4 |
| 7 | 2014 – 1977 | = 37 år. | 4 |
| 8 | 452 : 16 | = 28,25 (gennemsnit) | 4 |
| 9 | 452 : 100 · 74 % | = 325 kvinder | 4 |
| 10 | (mænd) 452 – 325 | = 127 mænd | 4 |
| 11 | Se millimeterpapir | = | 5 |
| 12 | 250.000:2,6 mill., 124.000:2,6 mill.,375.000:2,6 mill.,600.500:2,6 mill.,  643.000:2,6 mill., 400.000:2,6 mill.,207.000:2,6 mill. | =9,6%,4,8 %,14,4%, 23,1%,24,7%,15,4%,8% | 5 |
| 13 | 8,5 timer · 5 uger | = 42t 30 m | 4 |
| 14 | (360 – 90) : 360 · 100 | = 75 % | 4 |
| 15 | Se millimeterpapir | = | 5 |
| 16 | Se millimeterpapir | = | 5 |
| 17 | Se millimeterpapir | = | 5 |
| 18 | Måling af vinkel | = 1350 | 4 |
| 19 | Beregning af diagonal | = 8,98 ≈ 9 m. | 4 |
| 20 | 8,4 · 3,2· 2 + 8,4 · 2,5 · 2 + 3,2 ·2,5 · 2 | = 111.76 m2 | 4 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |