

AEU modul 1			
Opgave	Udregning	Resultat	Point
1.	$315 + 45$	$= 360$	1
2.	$210 - 60$	$= 150$	1
3.	$22 \cdot 8$	$= 176$	1
4.	$180 : 15$	$= 12$	1
5.	$x + 5 = 60$	$x = 55$	1
6.	$3 \cdot x = 72$	$x = 24$	1
7.	$400 \cdot 0,12$	$= 48 \text{ kr.}$	1
8.	$120 \cdot (2/3)$	$= 80$	1
9.	$4580/1000$	$= 4,58 \text{ kg}$	1
10.	$7,45 \cdot 100$	$= 745 \text{ cm.}$	1
11.	$3240/1000$	$= 3,24 \text{ km}$	1
12.	$b + 5a - 3a$	$= b + 2a$	1
13.	$2(4a - 5b)$	$= 8a - 10b$	1
14.	Afrunding	$= 6$	1
15.	Afrunding	$= 13$	1
16.	$12/5 + 6/10$	$= 1/6$	1
17.	$5/6 - 4/6$	$= 27/10$	1
18.	$7/8 \cdot 2/3$	$= 14/24 = 7/12$	1
19.	$4/9 : 3/5$	$= 15/3 = 5$	1
20.	Syvtabel	$= 35$	1
21.	$2^3 + 3^2$	$= 17$	1
22.	$10^5 + 10^2$	$= 1000$	1
23.	$\sqrt{36}$	$= 6$	1
24.	$(1/2) \cdot 9 \cdot 11$	$= 49,5 \text{ cm}^2$	1
25.	$3 \cdot 8 \cdot 5$	$= 120 \text{ cm}^3$	1
26.	$(2400/5)/12$	$= 40$	2
27.		$= \text{Se millimeterpapir}$	2
28.	$2400 \cdot 1,08$	$= 2592$	3
29.	Aflæsning på skema	$= 2,16 \text{ kr. pr. kWh}$	3
30.	$3,02 - 1,61$	$= 1,41$	3
31.	$2400 \cdot 2,54 \text{ el. } 40 \cdot 2,54$	$= 6096 \text{ kr. el. } 101,6 \text{ kr.}$	3
32.	$9000/6$	$= 1500 \text{ liter}$	3
33.	$5 + 7,2 \text{ el. } 5000 + 7200$	$= 12,2 \text{ tons el. } 12200 \text{ k.}$	3
34.	$9000/500$	$= 18 \text{ huse}$	3
35.	Aflæsning på kalender	$= 53 \text{ dage}$	3
36.	$9 \cdot 5$	$= 45 \text{ timer}$	3
37.	Kl. $8 + 100 \text{ min. el. } + 105$	$= \text{kl. } 09:40 \text{ el. } \text{kl. } 09:45$	3
38.		$= \text{Se millimeterpapir}$	3
39.	$500 / 4,47$	$= 111,86 \approx 112 \text{ liter}$	3
40.	$12 + 2$	$= 14 \text{ måneder}$	3
41.	$120/40$	$= 3 \text{ gange dyrere}$	3
42.	$120 \cdot 5,2773$	$= 633,276 \approx 633 \text{ kr.}$	3
43.	$4910/9$	$= 545,55 \approx 546$	3
44.		$= \text{Se millimeterpapir}$	3
45.	$(r = 2,2567) \cdot 2$	$= 5$	3
46.	Aflæsning på skema	$= 8$	3
47.	$3018000 \cdot 160$	$= 482880000 \text{ liter}$	3
48.	$(3115000/34944000) \cdot 100$	$= 8,914\% \approx 9\%$	3
49.		$= \text{Se millimeterpapir}$	5
50.	$(10/5) \cdot 2$	$= 4 \text{ m}^2$	3