

Problemregning AEU 2 sygesæt januar 2013			
Opgave.	Udregning.	Resultat.	Point.
1.	$4 \cdot 20$	= 80 kr.	3
2.	$4 \cdot 6,95$	= 27,8 kr.	3
3.	$400 / 8$	= 50 g.	3
4.	$1500 / 300$	= 5 pakker	3
5.	$(8/63) \cdot 100$	= 12,7 %	4
6.	$((1700/170)/2) \cdot 35=175\text{kr.}$ $((1700/150)/3) \cdot 50=200\text{kr.}$	= Store kutterrejer i spand	4
7.	$27008 - 23259$	= 3749 tons rejer	3
8.	$9535 \cdot 0,74$	= 7055.9 tons	4
9.	$40449 - 23259 - 9535 - 1733 - 3967 - 1168$	= 787 tons	4
10.	Se millimeterpapir	=	5
11.	$160 \cdot \pi$	= 502,65 cm	3
12.	$\pi \cdot 30^2$	= 2827.43 cm ²	4
13.	$160 : 60 \quad 16 : 6$	= 8 : 3	4
14.	Se millimeterpapir	=	6
15.	$a^2=100^2-80^2 \Leftrightarrow \sqrt{a^2}=\sqrt{3600}$	= 60 cm	4
16.	$\pi \cdot 40^2 \cdot 120$	= 603185,79 cm ³	4
17.	Se millimeterpapir	=	4
18.	$150 \cdot 45$	= 6750 kr.	3
19.	$((60+45+75)/60) \Leftrightarrow \text{kl. 07:00} + 3 \text{ timer}$	= kl. 10:00	3
20.	$18 - 13, 60 - 15$	= 5 timer og 45 min.	3
21.	$19 - 7$	= 12 timer	3
22.	$40 \cdot 7,4596$	= 298,38 kr.	3