

Facitliste til problemregning 2016, sygeprøven

Nr.	Beregning	Facit	Point
1	2016 - 60	1956	3
2	2012 - 1956	56 år	3
3	995000 / 72	13819,44 kr.	4
4	$3538 / 8602 \cdot 100 = 41,1299$	41,13 %	4
5	Husgavl tegnet på mm-papir		5
6	Den rette linie tegnet på mm-papir		4
7	Aflæst	September	3
8	Beregnet diagonal $\sqrt{12800} = 113,1370$	113,14 cm	4
9	$\pi \cdot 20^2 \cdot 115 = 144513,3 / 1000$	144,513 liter	5
10	$144,513 \cdot 6,52$ kr.	942,225 kr	4
11	$2 \cdot \pi \cdot 20 \cdot 115 =$	14451,33 cm ²	4
12	Skema på svararket færdigt		4
13	Cirkeldiagram tegnet		5
14	$0,2 \cdot 0,8 \cdot 0,03 \cdot 140$ kg	0,672 kg	4
15	$14 \cdot 0,0672$	9,408 kg	4
16	$4,8 / 0,8$	6 meter	4
17	$1200 / 1,61$	745,3 kWh	4
18	50 min + 4 timer 20 min. + 2 timer 40 min.	7 timer 50 min.	4
19	$3152,83 \cdot 3,8061 = 11999,99$ kr	12000 kr.	4
20	$380,61 \cdot 1,956$	744,47	4