

Naam: _____ Klas: _____ Datum: _____

soortelijk gewicht → kg/dm ³							
piepschuim	0,03	boter	0,86	klontjessuiker	1,6	aluminium	2,75
kurk	0,24	olijfolie	0,92	klei	1,7	diamant	3,52
populierenhout	0,5	ijs	0,92	steenkool	1,6	ijzer	7,8
dennenhout	0,54	rubber	0,93	keukenzout	2,15	brons	8,7
turf	0,6	zuiver water (bij 4 °C)	1	kalksteen	2,25	koper	8,9
berkenhout	0,66	melk	1,03	beton	2,4	zilver	10,5
eikenhout	0,7	zeewater	1,03	asfalt	2,42	lood	11,35
beukenhout	0,72	baksteen	1,45	glas	2,52	goud	19,2
benzine	0,72	grind	1,5	arduin	2,6	platina	21,5
stookolie	0,81	zand	1,6	marmer	2,7		


Probleem 1

Een aquarium met tropische vissen werd gevuld met zeewater.
Het aquarium is 5 m lang, 27 dm breed en 3 m diep.

V Hoeveel weegt het zeewater in het aquarium?

B _____

gewicht	_____	_____
volume	_____	_____



A _____ **OK**


Probleem 2

Oma koopt op een markt in Firenze een fles olijfolie.
De olijfolie in de fles weegt 230 gram.

V Hoeveel liter olijfolie zit er in de fles?

gewicht	_____	_____	_____	_____
volume	_____	_____	_____	_____



A _____ **OK**


Probleem 3

Een zinken plaat van 5 dm op 10 dm en een dikte van 0,1 dm weegt 35 kg.

V Wat is het soortelijk gewicht van zink?

gewicht	_____	_____
volume	_____	_____

A _____ **OK**