

Есть виноград с 99 процентов влаги массой 100 кг, часть винограда иссохла и получился 98 процентный по влажности виноград. Какова стала его масса?

99kg water+1kg something
=100kg grapes

1 kg=0,01
99 kg=0,99

x kg=0,98
1 kg=0,02

$x=0,98/0,02$
 $x=49\text{kg}$

49kg water + 1kg something
=**50kg**

