Задаци из растворљивости

1.Растворљивост шећера у 100г воде износи 202грама ,

kолико грама шећера се може растворити у 125г воде?

*100г : 202г шећера = 125г : x*

*100\*x = 202\*125*

*X = 252,5g шећера*

2.Колико грама соли има у 250г воденог раствора , ако растворљивост дате соли износи 25г у 100г воде

*X : 250g = 25g : 100g*

*X = 50g соли*

3.Растворљивост шећера у води је 204 г . Колико грама шећера је потребно да се напарави 200г вовеног раствора на собној температури.

100g : 204 g = 200g : x

X = 408g

Домаћи – урадити 7.задатак са 127стране и

14.задатак са 138стране

Објасни слику:

