

8. Dezember - Lösung

8. 1 kg Nektar enthält 700 g Wasser und 300 g feste Substanz,
1 kg Honig enthält 170 g Wasser und 830 g feste Substanz.

$$300 : 830 = 1 : x ,$$

$$x \approx 2,76 .$$

Man benötigt etwa 2,76 kg Nektar, um 1 kg Honig zu erhalten.