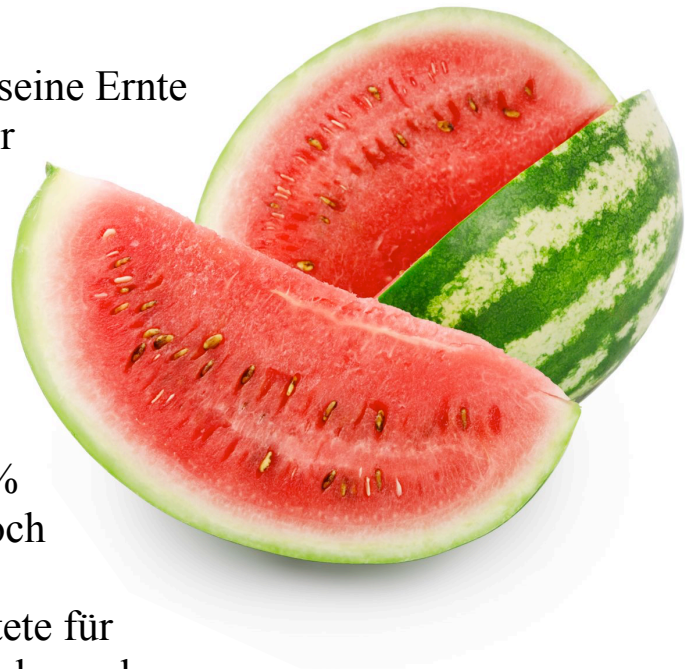


Wassermelone

Der Melonenbauer Erdal Oktay bietet seine Ernte jedes Jahr auf dem Großmarkt in seiner Provinzhauptstadt an. Er wird von den Händlern nach Gewicht der Melonen bezahlt. Seine Wassermelonen wiegen in normalen Jahren im Schnitt etwa 8 kg.



Eine Wassermelone besteht zu ca. 98 % aus Wasser. Im letzten Jahr gab es jedoch eine längere Dürreperiode, so dass der Wasseranteil auf 96 % fiel. Das bedeutete für den Bauern den finanziellen Ruin. Wie kann das sein?

Hilfestellung:

Beispiel zum Rechnen: Bauer Oktay bekommt auf dem Großmarkt 0,30 €/kg. Die Kosten in der Aufzucht liegen bei etwa 2 €/Melone.

Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bei Herrn Bramlage abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen den Namen, die Klasse und die MathematiklehrerIn auf dem Lösungszettel mit anzugeben.

Viel Spaß beim Knobeln!