

Gewichtsabnahme eines Kürbis¹

Kürbisse verlieren bei Lagerung in einer Woche 2 % ihres Gewichts. Ein Kürbis wog bei der Ernte 13,53 kg. Wie lange dauert es, bis er nur noch 13 kg (12 kg, 11 kg) wiegt?

1. Entwickle eine Tabelle zur Berechnung der Gewichtsabnahme pro Woche.
2. Berechne die Lösungen der Aufgaben. Berechne dabei die Gewichte des Kürbisses auf zwei Dezimalstellen genau.
3. Hebe die Lösungen in deiner Tabelle farbig hervor.
4. Stelle die Gewichtsabnahme in einem Liniendiagramm dar.
5. Speichere die Datei in deinem Ordner.

¹ entnommen aus: Schmid u.a.: *LS Mathematik Klasse 7*, Ernst Klett Verlag, Stuttgart 1994 (S. 25, Nr. 26)