



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Berechnen Sie den Durchschnittlichen Lagerbestand bei Jahres-, Quartals- und Monatsinventur.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)
Januar	1	7
Februar	9	2
März	10	6
April	2	4
Mai	1	5
Juni	9	2
Juli	2	3
August	6	1
September	6	6
Oktober	3	5
November	2	2
Dezember	7	1



Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	7	3
Februar	9	2	10
März	10	6	14
April	2	4	12
Mai	1	5	8
Juni	9	2	15
Juli	2	3	14
August	6	1	19
September	6	6	19
Oktober	3	5	17
November	2	2	17
Dezember	7	1	23

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

$$DLB = (\text{Anfangsbestand} + 12 \text{ Monatsendbestände}) / 13$$

$$13.85 = (9 + 3 + 10 + 14 + 12 + 8 + 15 + 14 + 19 + 19 + 17 + 17 + 23) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

$$DLB = (\text{Anfangsbestand} + 4 \text{ Quartalsendbestände}) / 5$$

$$16 = (9 + 14 + 15 + 19 + 23) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

$$DLB = (\text{Anfangsbestand} + \text{Jahresendbestand}) / 2$$

$$16 = (9 + 23) / 2$$