



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 8 Stück.

Wie hoch ist der Durchschnittliche Lagerbestand? Berechnen Sie ihn bei Jahres-, Quartals- und Monatsinventur.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)
Januar	2	9
Februar	9	1
März	10	9
April	7	6
Mai	2	2
Juni	2	7
Juli	7	6
August	9	4
September	7	7
Oktober	9	7
November	2	3
Dezember	8	5



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	9	1
Februar	9	1	9
März	10	9	10
April	7	6	11
Mai	2	2	11
Juni	2	7	6
Juli	7	6	7
August	9	4	12
Septmber	7	7	12
Oktober	9	7	14
November	2	3	13
Dezember	8	5	16

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$10 = (8 + 1 + 9 + 10 + 11 + 11 + 6 + 7 + 12 + 12 + 14 + 13 + 16) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$10.4 = (8 + 10 + 6 + 12 + 16) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$12 = (8 + 16) / 2$$