



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	4	3
Februar	8	2
März	5	9
April	3	8
Mai	5	5
Juni	6	4
Juli	9	5
August	7	9
September	6	3
Oktober	4	7
November	10	10
Dezember	9	4



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	3	9
Februar	8	2	15
März	5	9	11
April	3	8	6
Mai	5	5	6
Juni	6	4	8
Juli	9	5	12
August	7	9	10
Septmber	6	3	13
Oktober	4	7	10
November	10	10	10
Dezember	9	4	15

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$10.23 = (8 + 9 + 15 + 11 + 6 + 6 + 8 + 12 + 10 + 13 + 10 + 10 + 15) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$11 = (8 + 11 + 8 + 13 + 15) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$11.5 = (8 + 15) / 2$$