



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 5 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	8	0
Februar	10	5	5
März	7	5	7
April	9	4	12
Mai	5	8	9
Juni	6	2	13
Juli	2	6	9
August	2	6	5
Septmber	8	6	7
Oktober	5	1	11
November	7	9	9
Dezember	7	4	12

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$8 = (5 + 0 + 5 + 7 + 12 + 9 + 13 + 9 + 5 + 7 + 11 + 9 + 12) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$8.8 = (5 + 7 + 13 + 7 + 12) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$8.5 = (5 + 12) / 2$$