



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 7 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$5.85 = (7 + 2 + 7 + 9 + 13 + 10 + 6 + 9 + 2 + 6 + 5 + 0 + 0) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$5.6 = (7 + 9 + 6 + 6 + 0) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$3.5 = (7 + 0) / 2$$