



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	6	7
Februar	7	8
März	7	4
April	2	1
Mai	10	4
Juni	8	3
Juli	8	10
August	5	4
September	5	7
Oktober	4	10
November	3	9
Dezember	6	9



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	7	4
Februar	7	8	3
März	7	4	6
April	2	1	7
Mai	10	4	13
Juni	8	3	18
Juli	8	10	16
August	5	4	17
Septmber	5	7	15
Oktober	4	10	9
November	3	9	3
Dezember	6	9	0

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$8.92 = (5 + 4 + 3 + 6 + 7 + 13 + 18 + 16 + 17 + 15 + 9 + 3 + 0) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$8.8 = (5 + 6 + 18 + 15 + 0) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$2.5 = (5 + 0) / 2$$