



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$3.62 = (5 + 6 + 2 + 2 + 1 + 2 + 0 + 5 + 1 + 3 + 3 + 6 + 11) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$4.2 = (5 + 2 + 0 + 3 + 11) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$8 = (5 + 11) / 2$$