



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$3.46 = (5 + 6 + 3 + 1 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 8 + 3 + 1) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$2.6 = (5 + 1 + 3 + 3 + 1) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$3 = (5 + 1) / 2$$