



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$6.08 = (5 + 4 + 6 + 11 + 11 + 13 + 12 + 3 + 6 + 4 + 2 + 0 + 2) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$6.8 = (5 + 11 + 12 + 4 + 2) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$3.5 = (5 + 2) / 2$$