



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$7.54 = (7 + 10 + 10 + 8 + 11 + 6 + 8 + 4 + 4 + 4 + 4 + 11 + 11) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$7.6 = (7 + 8 + 8 + 4 + 11) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$9 = (7 + 11) / 2$$