



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 9 Stück.

Wie hoch ist der Durchschnittliche Lagerbestand? Berechnen Sie ihn bei Jahres-, Quartals- und Monatsinventur.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)
Januar	2	9
Februar	4	4
März	9	7
April	9	2
Mai	9	7
Juni	3	9
Juli	5	3
August	4	5
September	5	3
Oktober	7	2
November	6	6
Dezember	5	9



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	9	2
Februar	4	4	2
März	9	7	4
April	9	2	11
Mai	9	7	13
Juni	3	9	7
Juli	5	3	9
August	4	5	8
Septmber	5	3	10
Oktober	7	2	15
November	6	6	15
Dezember	5	9	11

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$8.92 = (9 + 2 + 2 + 4 + 11 + 13 + 7 + 9 + 8 + 10 + 15 + 15 + 11) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$8.2 = (9 + 4 + 7 + 10 + 11) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$10 = (9 + 11) / 2$$