



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 8 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	2	10
Februar	6	6	10
März	9	4	15
April	5	8	12
Mai	3	1	14
Juni	3	7	10
Juli	6	1	15
August	8	6	17
Septmber	2	2	17
Oktober	1	3	15
November	1	3	13
Dezember	1	3	11

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$12.85 = (8 + 10 + 10 + 15 + 12 + 14 + 10 + 15 + 17 + 17 + 15 + 13 + 11) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$12.2 = (8 + 15 + 10 + 17 + 11) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$9.5 = (8 + 11) / 2$$