



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	2	10
Februar	4	10	4
März	5	1	8
April	10	1	17
Mai	5	8	14
Juni	5	8	11
Juli	9	4	16
August	10	1	25
Septmber	8	5	28
Oktober	3	1	30
November	5	1	34
Dezember	4	9	29

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$17.92 = (7 + 10 + 4 + 8 + 17 + 14 + 11 + 16 + 25 + 28 + 30 + 34 + 29) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$16.6 = (7 + 8 + 11 + 28 + 29) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$18 = (7 + 29) / 2$$