



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$2.92 = (5 + 2 + 5 + 9 + 2 + 3 + 2 + 2 + 6 + 1 + 0 + 1 + 0) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$3.4 = (5 + 9 + 2 + 1 + 0) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$2.5 = (5 + 0) / 2$$