



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$3.31 = (8 + 9 + 9 + 5 + 0 + 0 + 0 + 3 + 2 + 0 + 6 + 0 + 1) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$2.8 = (8 + 5 + 0 + 0 + 1) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$4.5 = (8 + 1) / 2$$