



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	1	16
Februar	10	9	17
März	3	8	12
April	2	10	4
Mai	5	8	1
Juni	5	1	5
Juli	7	4	8
August	1	2	7
Septmber	7	6	8
Oktober	8	7	9
November	6	3	12
Dezember	6	6	12

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$9,15 = (8 + 16 + 17 + 12 + 4 + 1 + 5 + 8 + 7 + 8 + 9 + 12 + 12) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$9 = (8 + 12 + 5 + 8 + 12) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$10 = (8 + 12) / 2$$