



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 6 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$7.62 = (6 + 5 + 3 + 1 + 6 + 14 + 13 + 13 + 12 + 10 + 12 + 3 + 1) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$6.2 = (6 + 1 + 13 + 10 + 1) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$3.5 = (6 + 1) / 2$$