



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

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

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$5.38 = (7 + 6 + 7 + 14 + 7 + 1 + 2 + 2 + 2 + 4 + 7 + 9 + 2) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$5.8 = (7 + 14 + 2 + 4 + 2) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$4.5 = (7 + 2) / 2$$