



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	4	5
Februar	3	1	7
März	3	5	5
April	10	6	9
Mai	7	2	14
Juni	4	3	15
Juli	4	1	18
August	3	6	15
Septmber	7	4	18
Oktober	9	3	24
November	7	5	26
Dezember	9	8	27

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$14.69 = (8 + 5 + 7 + 5 + 9 + 14 + 15 + 18 + 15 + 18 + 24 + 26 + 27) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$14.6 = (8 + 5 + 15 + 18 + 27) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$17.5 = (8 + 27) / 2$$