



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	3	7
Februar	6	6	7
März	1	5	3
April	5	3	5
Mai	3	5	3
Juni	8	1	10
Juli	2	8	4
August	5	2	7
Septmber	7	3	11
Oktober	2	4	9
November	1	6	4
Dezember	1	2	3

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$6.23 = (8 + 7 + 7 + 3 + 5 + 3 + 10 + 4 + 7 + 11 + 9 + 4 + 3) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$7 = (8 + 3 + 10 + 11 + 3) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$5.5 = (8 + 3) / 2$$