



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 5 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	8	0
Februar	6	6	0
März	1	1	0
April	3	1	2
Mai	6	3	5
Juni	5	2	8
Juli	7	6	9
August	6	8	7
Septmber	2	1	8
Oktober	3	2	9
November	9	7	11
Dezember	2	1	12

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$5.85 = (5 + 0 + 0 + 0 + 2 + 5 + 8 + 9 + 7 + 8 + 9 + 11 + 12) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$6.6 = (5 + 0 + 8 + 8 + 12) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$8.5 = (5 + 12) / 2$$