



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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	7
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	7	9
Februar	6	3	12
März	1	1	12
April	2	3	11
Mai	8	4	15
Juni	10	4	21
Juli	7	7	21
August	6	2	25
September	3	5	23
Oktober	1	1	23
November	4	8	19
Dezember	10	7	22

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$16.92 = (7 + 9 + 12 + 12 + 11 + 15 + 21 + 21 + 25 + 23 + 23 + 19 + 22) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$17 = (7 + 12 + 21 + 23 + 22)/5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$14.5 = (7 + 22)/2$$