



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 9 Stück.

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

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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	3	14
Februar	10	5	19
März	2	5	16
April	9	4	21
Mai	10	2	29
Juni	6	8	27
Juli	5	1	31
August	3	8	26
September	7	10	23
Oktober	6	1	28
November	8	4	32
Dezember	7	10	29

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Monatsinventur

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

$$23.38 = (9 + 14 + 19 + 16 + 21 + 29 + 27 + 31 + 26 + 23 + 28 + 32 + 29) / 13$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Quartalsinventur

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

$$20.8 = (9 + 16 + 27 + 23 + 29) / 5$$

Durchschnittlicher Lagerbestand bei Jahresinventur

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

$$19 = (9 + 29) / 2$$