#### www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 10 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 129,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	7	7
Februar	4	10
März	6	3
April	2	6
Mai	6	1
Juni	5	8
Juli	3	2
August	4	4
Septmber	6	3
Oktober	8	8
November	<b>C</b> 10	3
Dezember	9	8





#### QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

### Lösungen

		Anfangsbestand	10
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	7	10
Februar	4	10	4
März	6	3	7
April	2	6	3
Mai	6	1	8
Juni	5	8	5
Juli	3	2	6
August	4	4	6
Septmber	6	3	9.
Oktober	8	8	9
November	10	3	16
Dezember	9	8	17
Summe	70	63	100

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

DLB = (Anfangsbestand + (12 Monatsendbestände)) / 13

8.46 = (10 + (10 + 4 + 7 + 3 + 8 + 5 + 6 + 6 + 9 + 9 + 16 + 17)) / 13

8.46 = (10 + 100) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$63 = 10 + (7 + 4 + 6 + 2 + 6 + 5 + 3 + 4 + 6 + 8 + 10 + 9) - 17$$

$$63 = 10 + (70) - 17$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$63 = 7 + 10 + 3 + 6 + 1 + 8 + 2 + 4 + 3 + 8 + 3 + 8$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

8.127,00€ = 63 \* 129,00€

## Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.45 = 63 / 8.46

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.68 = 360 / 7.45

