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



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. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 114,00€. 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	1	3
Februar	3	3
März	10	10
April	8	4
Mai	3	5
Juni	1	4
Juli	2	Mary Mary
August	3	3
Septmber	10	1/3/1/3/
Oktober	6	6
November	<b>C</b> 10	10
Dezember	1	7





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	3	7
Februar	3	3	7
März	10	10	7
April	8	4	11
Mai	3	5	9
Juni	1	4	6
Juli	2	1	7
August	3	3	7
Septmber	10	1	16
Oktober	6	6	16
November	10	10	16
Dezember	1	7	10
Summe	58	57	119

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

9.85 = (9 + (7 + 7 + 7 + 11 + 9 + 6 + 7 + 7 + 16 + 16 + 16 + 10)) / 13

9.85 = (9 + 119) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$57 = 9 + (1 + 3 + 10 + 8 + 3 + 1 + 2 + 3 + 10 + 6 + 10 + 1) - 10$$

$$57 = 9 + (58) - 10$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$57 = 3 + 3 + 10 + 4 + 5 + 4 + 1 + 3 + 1 + 6 + 10 + 7$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

6.498,00€ = 57 \* 114,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

5.79 = 57 / 9.85

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.64 = 360 / 5.79

