#### 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 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 36,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11/2/3		- CAT A SECURITION OF THE PARTY
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	7
Februar	5	9
März	3	1
April	1	6
Mai	10	5
Juni	9	3
Juli	5	8
August	4	5
Septmber	8	10
Oktober	4	
November	<b>C</b> 17	10
Dezember	2	6





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	7	12
Februar	5	9	8
März	3	1 2	10
April	1	6	5
Mai	10	5	10
Juni	9	3	16
Juli	5	8	13
August	4	5	12
Septmber	8	10	10
Oktober	4	1	13
November	7	10	10
Dezember	2	6	6
Summe	66	71	125

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$10.46 = (11 + (12 + 8 + 10 + 5 + 10 + 16 + 13 + 12 + 10 + 13 + 10 + 6)) / 13$$

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$71 = 11 + (8 + 5 + 3 + 1 + 10 + 9 + 5 + 4 + 8 + 4 + 7 + 2) - 6$$

$$71 = 11 + (66) - 6$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$71 = 7 + 9 + 1 + 6 + 5 + 3 + 8 + 5 + 10 + 1 + 10 + 6$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$6.79 = 71 / 10.46$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.48 = 360 / 6.79$$

