#### 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 8 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 169,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 2 11 74 9		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	7	6
Februar	4	8
März	10	3
April	4	1
Mai	9	10
Juni	3	4
Juli	9	10
August	7	8
Septmber	5	2
Oktober	4	8
November	CUI	10
Dezember	10	6





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	8
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	7	6	9
Februar	4	8	5
März	10	3	12
April	4	1	15
Mai	9	10	14
Juni	3	4	13
Juli	9	10	12
August	7	8	11
Septmber	5	2	14
Oktober	4	8	10
November	1	10	1/
Dezember	10	6	5
Summe	73	76	121

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

9.92 = (8 + (9 + 5 + 12 + 15 + 14 + 13 + 12 + 11 + 14 + 10 + 1 + 5)) / 13

9.92 = (8 + 121) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$76 = 8 + (7 + 4 + 10 + 4 + 9 + 3 + 9 + 7 + 5 + 4 + 1 + 10) - 5$$

$$76 = 8 + (73) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$76 = 6 + 8 + 3 + 1 + 10 + 4 + 10 + 8 + 2 + 8 + 10 + 6$$

### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

12.844,00€ = 76 \* 169,00€

# <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

7.66 = 76 / 9.92

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.48 = 360 / 7.66

