#### 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 17 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 197,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11/2/0		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	7
Februar	3	8
März	5	5
April	10	4
Mai	7	6
Juni	5	9
Juli	8	6
August	8	10
Septmber	5	1/4/1/19
Oktober	2	7
November	2 9	8
Dezember	9	6





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	7	18
Februar	3	8	13
März	5	5	13
April	10	4	19
Mai	7	6	20
Juni	5	9	16
Juli	8	6	18
August	8	10	16
Septmber	5	1	20
Oktober	2	7	15
November	9	8	16
Dezember	9	6	19
Summe	79	77	203

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

16.92 = (17 + (18 + 13 + 13 + 19 + 20 + 16 + 18 + 16 + 20 + 15 + 16 + 19)) / 13

16.92 = (17 + 203) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$77 = 17 + (8 + 3 + 5 + 10 + 7 + 5 + 8 + 8 + 5 + 2 + 9 + 9) - 19$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$77 = 7 + 8 + 5 + 4 + 6 + 9 + 6 + 10 + 1 + 7 + 8 + 6$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

15.169,00€ = 77 \* 197,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.55 = 77 / 16.92

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.28 = 360 / 4.55

