#### 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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 96,00€. 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	3	9
Februar	10	6
März	10	9
April	1	2
Mai	5	5
Juni	10	4
Juli	3	4
August	10	4
Septmber	4	8
Oktober	10	5
November	5	5
Dezember	3	9





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	9	12
Februar	10	6	16
März	10	9	17
April	1	2	16
Mai	5	5	16
Juni	10	4	22
Juli	3	4	21
August	10	4	27
Septmber	4	8	23
Oktober	10	5	28
November	5	5	28
Dezember	3	9	22
Summe	74	70	248

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

20.46 = (18 + (12 + 16 + 17 + 16 + 16 + 22 + 21 + 27 + 23 + 28 + 28 + 22)) / 13

20.46 = (18 + 248) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$70 = 18 + (3 + 10 + 10 + 1 + 5 + 10 + 3 + 10 + 4 + 10 + 5 + 3) - 22$$

$$70 = 18 + (74) - 22$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$70 = 9 + 6 + 9 + 2 + 5 + 4 + 4 + 4 + 8 + 5 + 5 + 9$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

6.720,00€ = 70 \* 96,00€

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.42 = 70 / 20.46

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.25 = 360 / 3.42

