#### 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 16 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 21,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	4	7
Februar	9	9
März	9	10
April	2	9
Mai	5	2
Juni	10	4
Juli	2	3
August	7	2
Septmber	1	9
Oktober	5	4
November	3	8
Dezember	10	8





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

### Lösungen

		Anfangsbestand	16
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	7	13
Februar	9	9	13
März	9	10	12
April	2	9	5
Mai	5	2	8
Juni	10	4	14
Juli	2	3	13
August	7	2	18
Septmber	1	9	10
Oktober	5	4	<b>C11</b>
November	3	8	6
Dezember	10	8	8
Summe	67	75	131

### **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

$$11.31 = (16 + (13 + 13 + 12 + 5 + 8 + 14 + 13 + 18 + 10 + 11 + 6 + 8)) / 13$$

11.31 = (16 + 131) / 13

### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$75 = 16 + (4 + 9 + 9 + 2 + 5 + 10 + 2 + 7 + 1 + 5 + 3 + 10) - 8$$

$$75 = 16 + (67) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$75 = 7 + 9 + 10 + 9 + 2 + 4 + 3 + 2 + 9 + 4 + 8 + 8$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

## <u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$6.63 = 75 / 11.31$$

# durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.42 = 360 / 6.63$$

