#### 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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 53,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

1 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	10	6
Februar	6	5
März	3	7
April	5	6
Mai	8	5
Juni	5	10
Juli	5	2
August	3	7
Septmber	1	5
Oktober	3	3
November	C 17	6
Dezember	4	5





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

## Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	6	13
Februar	6	5	14
März	3	7	10
April	5	6	9
Mai	8	5	12
Juni	5	10	7
Juli	5	2	10
August	3	7	6
Septmber	1	5	2.
Oktober	3	3	2
November	7	6	3
Dezember	4	5	2
Summe	60	67	90

## **Durchschnittlicher Lagerbestand**

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

7.62 = (9 + (13 + 14 + 10 + 9 + 12 + 7 + 10 + 6 + 2 + 2 + 3 + 2)) / 13

7.62 = (9 + 90) / 13

#### Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$67 = 9 + (10 + 6 + 3 + 5 + 8 + 5 + 5 + 3 + 1 + 3 + 7 + 4) - 2$$

$$67 = 9 + (60) - 2$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$67 = 6 + 5 + 7 + 6 + 5 + 10 + 2 + 7 + 5 + 3 + 6 + 5$$

#### Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück \* Einstandspreis

3.551,00€ = 67 \* 53,00€

# Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.79 = 67 / 7.62

## durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.71 = 360 / 8.79

