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 13 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.

11 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	8	7
Februar	10	4
März	5	4
April	4	3
Mai	2	9
Juni	6	8
Juli	4	2
August	9	7
Septmber	10	10
Oktober	9	6
November	5	4
Dezember	8	10





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	7	14
Februar	10	4	20
März	5	4	21
April	4	3	22
Mai	2	9	15
Juni	6	8	13
Juli	4	2	15
August	9	7	17
Septmber	10	10	17
Oktober	9	6	20
November	5	4	21
Dezember	8	10	19
Summe	80	74	214

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

17.46 = (13 + (14 + 20 + 21 + 22 + 15 + 13 + 15 + 17 + 17 + 20 + 21 + 19)) / 13

17.46 = (13 + 214) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$74 = 13 + (8 + 10 + 5 + 4 + 2 + 6 + 4 + 9 + 10 + 9 + 5 + 8) - 19$$

$$74 = 13 + (80) - 19$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$74 = 7 + 4 + 4 + 3 + 9 + 8 + 2 + 7 + 10 + 6 + 4 + 10$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

12.506,00€ = 74 * 169,00€

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.24 = 74 / 17.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.28 = 360 / 4.24

