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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 124,00€. 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	2	4
Februar	9	4
März	3	6
April	3	1
Mai	9	6
Juni	9	7
Juli	10	2
August	5	10
Septmber	5	8
Oktober	6	10
November	6	2
Dezember	2	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	4	3
Februar	9	4	8
März	3	6	5
April	3	1	7
Mai	9	6	10
Juni	9	7	12
Juli	10	2	20
August	5	10	15
Septmber	5	8	12
Oktober	6	10	8
November	6	2	12
Dezember	2	2	12
Summe	69	62	124

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.92 = (5 + (3 + 8 + 5 + 7 + 10 + 12 + 20 + 15 + 12 + 8 + 12 + 12)) / 13

9.92 = (5 + 124) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$62 = 5 + (2 + 9 + 3 + 3 + 9 + 9 + 10 + 5 + 5 + 6 + 6 + 2) - 12$$

$$62 = 5 + (69) - 12$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$62 = 4 + 4 + 6 + 1 + 6 + 7 + 2 + 10 + 8 + 10 + 2 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

7.688,00€ = 62 * 124,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.25 = 62 / 9.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.59 = 360 / 6.25

