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 15 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 71,00€. 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	5	3
Februar	6	8
März	5	2
April	6	9
Mai	5	4
Juni	9	9
Juli	3	10
August	1	5
Septmber	4	3
Oktober	2	6
November	4	1
Dezember	7	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	15
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	3	17
Februar	6	8	15
März	5	2	18
April	6	9	15
Mai	5	4	16
Juni	9	9	16
Juli	3	10	9
August	1	5	5
Septmber	4	3	6
Oktober	2	6	2
November	4	1	5
Dezember	7	1	11
Summe	57	61	135

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

11.54 = (15 + (17 + 15 + 18 + 15 + 16 + 16 + 9 + 5 + 6 + 2 + 5 + 11)) / 13

11.54 = (15 + 135) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 15 + (5 + 6 + 5 + 6 + 5 + 9 + 3 + 1 + 4 + 2 + 4 + 7) - 11

61 = 15 + (57) - 11

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

61 = 3 + 8 + 2 + 9 + 4 + 9 + 10 + 5 + 3 + 6 + 1 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.331,00€ = 61 * 71,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

5.29 = 61 / 11.54

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.51 = 360 / 5.29