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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 111,00€. 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	9	5
Februar	4	10
März	3	3
April	9	6
Mai	3	7
Juni	2	3
Juli	5	4
August	7	6
Septmber	9	5
Oktober	2	4
November	8	9
Dezember	9	1

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	9	5	9
Februar	4	10	3
März	3	3	3
April	9	6	6
Mai	3	7	2
Juni	2	3	1
Juli	5	4	2
August	7	6	3
Septmber	9	5	7
Oktober	2	4	5
November	8	9	4
Dezember	9	1	12
Summe	70	63	57

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

4.77 = (5 + (9 + 3 + 3 + 6 + 2 + 1 + 2 + 3 + 7 + 5 + 4 + 12)) / 13

4.77 = (5 + 57) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

63 = 5 + (9 + 4 + 3 + 9 + 3 + 2 + 5 + 7 + 9 + 2 + 8 + 9) - 12

63 = 5 + (70) - 12

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

63 = 5 + 10 + 3 + 6 + 7 + 3 + 4 + 6 + 5 + 4 + 9 + 1

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.993,00€ = 63 * 111,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

13.21 = 63 / 4.77

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.2 = 360 / 13.21