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 11 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 36,00€. 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	8	7
Februar	5	9
März	3	1
April	1	6
Mai	10	5
Juni	9	3
Juli	5	8
August	4	5
Septmber	8	10
Oktober	4	1
November	7	10
Dezember	2	6

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	11
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	8	7	12
Februar	5	9	8
März	3	1	10
April	1	6	5
Mai	10	5	10
Juni	9	3	16
Juli	5	8	13
August	4	5	12
Septmber	8	10	10
Oktober	4	1	13
November	7	10	10
Dezember	2	6	6
Summe	66	71	125

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

10.46 = (11 + (12 + 8 + 10 + 5 + 10 + 16 + 13 + 12 + 10 + 13 + 10 + 6)) / 13

10.46 = (11 + 125) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

71 = 11 + (8 + 5 + 3 + 1 + 10 + 9 + 5 + 4 + 8 + 4 + 7 + 2) - 6

71 = 11 + (66) - 6

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

71 = 7 + 9 + 1 + 6 + 5 + 3 + 8 + 5 + 10 + 1 + 10 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

2.556,00€ = 71 * 36,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.79 = 71 / 10.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.48 = 360 / 6.79

www.schule-arbeitsblaetter.de