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 17 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 57,00€. 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	2	8
Februar	1	4
März	8	2
April	9	1
Mai	10	8
Juni	4	2
Juli	8	3
August	3	1
Septmber	7	9
Oktober	8	5
November	7	10
Dezember	7	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	8	11
Februar	1	4	8
März	8	2	14
April	9	1	22
Mai	10	8	24
Juni	4	2	26
Juli	8	3	31
August	3	1	33
Septmber	7	9	31
Oktober	8	5	34
November	7	10	31
Dezember	7	10	28
Summe	74	63	293

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

23.85 = (17 + (11 + 8 + 14 + 22 + 24 + 26 + 31 + 33 + 31 + 34 + 31 + 28)) / 13

23.85 = (17 + 293) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

63 = 17 + (2 + 1 + 8 + 9 + 10 + 4 + 8 + 3 + 7 + 8 + 7 + 7) - 28

63 = 17 + (74) - 28

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

63 = 8 + 4 + 2 + 1 + 8 + 2 + 3 + 1 + 9 + 5 + 10 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

3.591,00€ = 63 * 57,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.64 = 63 / 23.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.24 = 360 / 2.64

www.schule-arbeitsblaetter.de