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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 28,00€. 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	1	4
Februar	8	5
März	2	3
April	2	3
Mai	4	3
Juni	10	2
Juli	4	8
August	9	4
Septmber	6	6
Oktober	8	3
November	5	10
Dezember	2	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	4	3
Februar	8	5	6
März	2	3	5
April	2	3	4
Mai	4	3	5
Juni	10	2	13
Juli	4	8	9
August	9	4	14
Septmber	6	6	14
Oktober	8	3	19
November	5	10	14
Dezember	2	10	6
Summe	61	61	112

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

9.08 = (6 + (3 + 6 + 5 + 4 + 5 + 13 + 9 + 14 + 14 + 19 + 14 + 6)) / 13

9.08 = (6 + 112) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

61 = 6 + (1 + 8 + 2 + 2 + 4 + 10 + 4 + 9 + 6 + 8 + 5 + 2) - 6

61 = 6 + (61) - 6

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

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

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.708,00€ = 61 * 28,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

6.72 = 61 / 9.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.65 = 360 / 6.72

www.schule-arbeitsblaetter.de