www.das-bastelteam.de/arbeitsblaetter-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 157,00€. 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	6
Februar	2	5
März	3	7
April	8	9
Mai	8	10
Juni	6	4
Juli	8	10
August	1	3
Septmber	6	3
Oktober	1	1
November	7	4
Dezember	3	9

www.das-bastelteam.de

www.bin-dann-weg.de -> Ferienwohnungen und Ferienhäuser.
www.kleinanzeigen-und-annoncen.de -> Kostenlose Kleinanzeigen deutschlandweit.

Lösungen

		Anfangsbestand	17
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	6	16
Februar	2	5	13
März	3	7	9
April	8	9	8
Mai	8	10	6
Juni	6	4	8
Juli	8	10	6
August	1	3	4
Septmber	6	3	7
Oktober	1	1	7
November	7	4	10
Dezember	3	9	4
Summe	58	71	98

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

8.85 = (17 + 16 + 13 + 9 + 8 + 6 + 8 + 6 + 4 + 7 + 7 + 10 + 4) / 13

8.85 = (17 + 98) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

71 = 17 + (5 + 2 + 3 + 8 + 8 + 6 + 8 + 1 + 6 + 1 + 7 + 3) - 4

71 = 17 + (58) - 4

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

71 = 6 + 5 + 7 + 9 + 10 + 4 + 10 + 3 + 3 + 1 + 4 + 9

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

11.147,00€ = 71 * 157,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.02 = 71 / 8.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.57 = 360 / 8.02

www.das-bastelteam.de