Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 186,00€. 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	7
Februar	6	2
März	9	5
April	3	4
Mai	1	1
Juni	5	4
Juli	9	10
August	10	6
Septmber	6	3
Oktober	1	7
November	3	5
Dezember	3	2

www.das-bastelteam.de

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	7	4
Februar	6	2	8
März	9	5	12
April	3	4	11
Mai	1	1	11
Juni	5	4	12
Juli	9	10	11
August	10	6	15
Septmber	6	3	18
Oktober	1	7	12
November	3	5	10
Dezember	3	2	11
Summe	58	56	135

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

11.08 = (9 + 4 + 8 + 12 + 11 + 11 + 12 + 11 + 15 + 18 + 12 + 10 + 11) / 13

11.08 = (9 + 135) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

56 = 9 + (2 + 6 + 9 + 3 + 1 + 5 + 9 + 10 + 6 + 1 + 3 + 3) - 11

56 = 9 + (58) - 11

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

56 = 7 + 2 + 5 + 4 + 1 + 4 + 10 + 6 + 3 + 7 + 5 + 2

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

10.416,00€ = 56 * 186,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

5.05 = 56 / 11.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.58 = 360 / 5.05

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

www.das-bastelteam.de