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 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 75,00€. 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	5
Februar	8	2
März	6	9
April	9	9
Mai	7	5
Juni	7	5
Juli	6	1
August	3	6
Septmber	1	1
Oktober	1	4
November	3	4
Dezember	1	4

www.das-bastelteam.de

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

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	1	5	1
Februar	8	2	7
März	6	9	4
April	9	9	4
Mai	7	5	6
Juni	7	5	8
Juli	6	1	13
August	3	6	10
Septmber	1	1	10
Oktober	1	4	7
November	3	4	6
Dezember	1	4	3
Summe	53	55	79

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

6.46 = (5 + 1 + 7 + 4 + 4 + 6 + 8 + 13 + 10 + 10 + 7 + 6 + 3) / 13

6.46 = (5 + 79) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

55 = 5 + (1 + 8 + 6 + 9 + 7 + 7 + 6 + 3 + 1 + 1 + 3 + 1) - 3

55 = 5 + (53) - 3

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

55 = 5 + 2 + 9 + 9 + 5 + 5 + 1 + 6 + 1 + 4 + 4 + 4

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.125,00€ = 55 * 75,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

8.51 = 55 / 6.46

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.01 = 360 / 8.51

www.das-bastelteam.de