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 19 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 18,00€. 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	6	7
Februar	10	9
März	6	4
April	8	6
Mai	1	5
Juni	1	1
Juli	4	5
August	10	5
Septmber	4	4
Oktober	1	6
November	4	6
Dezember	4	6

www.das-bastelteam.de

Lösungen

		Anfangsbestand	19
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	6	7	18
Februar	10	9	19
März	6	4	21
April	8	6	23
Mai	1	5	19
Juni	1	1	19
Juli	4	5	18
August	10	5	23
Septmber	4	4	23
Oktober	1	6	18
November	4	6	16
Dezember	4	6	14
Summe	59	64	231

Durchschnittlicher Lagerbestand

DLB = (Anfangsbestand + 12 Monatsendbestände) / 13

19.23 = (19 + 18 + 19 + 21 + 23 + 19 + 19 + 18 + 23 + 23 + 18 + 16 + 14) / 13

19.23 = (19 + 231) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

64 = 19 + (6 + 10 + 6 + 8 + 1 + 1 + 4 + 10 + 4 + 1 + 4 + 4) - 14

64 = 19 + (59) - 14

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

64 = 7 + 9 + 4 + 6 + 5 + 1 + 5 + 5 + 4 + 6 + 6 + 6

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

1.152,00€ = 64 * 18,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.33 = 64 / 19.23

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.29 = 360 / 3.33

www.das-bastelteam.de