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 18 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 196,00€. 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	3
Februar	4	10
März	10	2
April	9	10
Mai	7	9
Juni	6	9
Juli	5	10
August	2	1
Septmber	9	7
Oktober	10	5
November	8	4
Dezember	6	3

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	18
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	5	3	20
Februar	4	10	14
März	10	2	22
April	9	10	21
Mai	7	9	19
Juni	6	9	16
Juli	5	10	11
August	2	1	12
Septmber	9	7	14
Oktober	10	5	19
November	8	4	23
Dezember	6	3	26
Summe	81	73	217

www.schule-arbeitsblaetter.de

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

18.08 = (18 + (20 + 14 + 22 + 21 + 19 + 16 + 11 + 12 + 14 + 19 + 23 + 26)) / 13

18.08 = (18 + 217) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

73 = 18 + (5 + 4 + 10 + 9 + 7 + 6 + 5 + 2 + 9 + 10 + 8 + 6) - 26

73 = 18 + (81) - 26

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

73 = 3 + 10 + 2 + 10 + 9 + 9 + 10 + 1 + 7 + 5 + 4 + 3

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

14.308,00€ = 73 * 196,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.04 = 73 / 18.08

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.27 = 360 / 4.04