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

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	4	19
Februar	3	7	15
März	5	5	15
April	8	9	14
Mai	10	3	21
Juni	3	3	21
Juli	2	1	22
August	1	9	14
Septmber	2	8	8
Oktober	2	4	6
November	9	7	8
Dezember	1	8	1
Summe	56	68	164

www.schule-arbeitsblaetter.de

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

13.62 = (13 + (19 + 15 + 15 + 14 + 21 + 21 + 22 + 14 + 8 + 6 + 8 + 1)) / 13

13.62 = (13 + 164) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

68 = 13 + (10 + 3 + 5 + 8 + 10 + 3 + 2 + 1 + 2 + 2 + 9 + 1) - 1

68 = 13 + (56) - 1

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

68 = 4 + 7 + 5 + 9 + 3 + 3 + 1 + 9 + 8 + 4 + 7 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

544,00€ = 68 * 8,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

4.99 = 68 / 13.62

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.39 = 360 / 4.99