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 12 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 178,00€. 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	3	4
Februar	10	2
März	8	4
April	10	1
Mai	7	5
Juni	6	7
Juli	8	9
August	5	8
Septmber	6	9
Oktober	7	6
November	7	5
Dezember	8	8

www.schule-arbeitsblaetter.de

Lösungen

		Anfangsbestand	12
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	3	4	11
Februar	10	2	19
März	8	4	23
April	10	1	32
Mai	7	5	34
Juni	6	7	33
Juli	8	9	32
August	5	8	29
Septmber	6	9	26
Oktober	7	6	27
November	7	5	29
Dezember	8	8	29
Summe	85	68	324

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

25.85 = (12 + (11 + 19 + 23 + 32 + 34 + 33 + 32 + 29 + 26 + 27 + 29 + 29)) / 13

25.85 = (12 + 324) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

68 = 12 + (3 + 10 + 8 + 10 + 7 + 6 + 8 + 5 + 6 + 7 + 7 + 8) - 29

68 = 12 + (85) - 29

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

68 = 4 + 2 + 4 + 1 + 5 + 7 + 9 + 8 + 9 + 6 + 5 + 8

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

12.104,00€ = 68 * 178,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

2.63 = 68 / 25.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.2 = 360 / 2.63

www.schule-arbeitsblaetter.de