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 89,00€. 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	2	3
Februar	8	6
März	6	8
April	7	1
Mai	4	2
Juni	10	8
Juli	9	8
August	8	7
Septmber	9	6
Oktober	6	7
November	9	2
Dezember	5	10

www.schule-arbeitsblaetter.de

www.schule-arbeitsblaetter.de/kaufmaennische-ausbildung/lagerkennzahlen/lagerbewegungskennzahlen

QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	13
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	3	12
Februar	8	6	14
März	6	8	12
April	7	1	18
Mai	4	2	20
Juni	10	8	22
Juli	9	8	23
August	8	7	24
Septmber	9	6	27
Oktober	6	7	26
November	9	2	33
Dezember	5	10	28
Summe	83	68	259

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

20.92 = (13 + (12 + 14 + 12 + 18 + 20 + 22 + 23 + 24 + 27 + 26 + 33 + 28)) / 13

20.92 = (13 + 259) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

68 = 13 + (2 + 8 + 6 + 7 + 4 + 10 + 9 + 8 + 9 + 6 + 9 + 5) - 28

68 = 13 + (83) - 28

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

68 = 3 + 6 + 8 + 1 + 2 + 8 + 8 + 7 + 6 + 7 + 2 + 10

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

6.052,00€ = 68 * 89,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

3.25 = 68 / 20.92

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.25 = 360 / 3.25