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 6 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 57,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

11 / 11 / 20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	10	6
Februar	3	7
März	1	7
April	9	7
Mai	7	2
Juni	4	4
Juli	5	7
August	7	8
Septmber	6	5
Oktober	6	6
November	3	2
Dezember	9	2





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	6
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	10	6	10
Februar	3	7	6
März	1	7	0
April	9	7	2
Mai	7	2	7
Juni	4	4	7
Juli	5	7	5
August	7	8	4
Septmber	6	5	5
Oktober	6	6	5
November	3	2	6
Dezember	9	2	13
Summe	70	63	70

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

5.85 = (6 + (10 + 6 + 0 + 2 + 7 + 7 + 5 + 4 + 5 + 5 + 6 + 13)) / 13

5.85 = (6 + 70) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$63 = 6 + (10 + 3 + 1 + 9 + 7 + 4 + 5 + 7 + 6 + 6 + 3 + 9) - 13$$

$$63 = 6 + (70) - 13$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$63 = 6 + 7 + 7 + 7 + 2 + 4 + 7 + 8 + 5 + 6 + 2 + 2$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

3.591,00€ = 63 * 57,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

10.77 = 63 / 5.85

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

0.98 = 360 / 10.77

