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



QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

	(I S / (U/A)	
Name:	Klasse:	Datum:

Aus der Lagerkartei der Firma XYZ GmbH sind für einen Artikel folgende Lagerbewegungen zu entnehmen. Der Vorjahresendbestand beträgt 5 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 85,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

14 / 11/20		
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	2	5
Februar	1	2
März	2	3
April	4	2
Mai	10	3
Juni	7	98
Juli	8	9
August	4	8
Septmber	2	3
Oktober	3	
November	8	6
Dezember	7	7





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	5
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	2	5	2
Februar	1	2	1
März	2	3	0
April	4	2	2
Mai	10	3	9
Juni	7	9	7
Juli	8	9	6
August	4	8	2
Septmber	2	3	1.40
Oktober	3	1.	3
November	8	6	5
Dezember	7	7	5
Summe	58	58	43

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

3.69 = (5 + (2 + 1 + 0 + 2 + 9 + 7 + 6 + 2 + 1 + 3 + 5 + 5)) / 13

3.69 = (5 + 43) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$58 = 5 + (2 + 1 + 2 + 4 + 10 + 7 + 8 + 4 + 2 + 3 + 8 + 7) - 5$$

$$58 = 5 + (58) - 5$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$58 = 5 + 2 + 3 + 2 + 3 + 9 + 9 + 8 + 3 + 1 + 6 + 7$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

4.930,00€ = 58 * 85,00€

Umschlagshäufigkeit

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

15.72 = 58 / 3.69

<u>durchschnittliche Lagerdauer in Tagen</u>

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

1.68 = 360 / 15.72

