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 9 Stück. Der Einstandspreis eines Artikels beträgt 161,00€. Berechnen Sie den Wareneinsatz in Euro und Stück, die durchschnittliche Lagerumschlagshäufigkeit und die durchschnittliche Lagerdauer. Unter Berücksichtigung aller Bestände.

		A STATE OF THE STA
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)
Januar	4	1
Februar	6	4
März	1	2
April	1	8
Mai	7	7
Juni	4	8
Juli	5	7
August	7	3
Septmber	10	5
Oktober	1	5
November	2	3
Dezember	10	6





QR-Code scannen für noch mehr Arbeitsblätter!

Lösungen

		Anfangsbestand	9
Monat	Zugang (Stück)	Abgang/Verkauf (Stück)	Monatsendbestand
Januar	4	7 19	12
Februar	6	4	14
März	1	2	13
April	1	8	6
Mai	7	7	6
Juni	4	8	2
Juli	5	7	0
August	7	3	4
Septmber	10	5	9.
Oktober	1	5	5
November	2	3	4
Dezember	10	6	8
Summe	58	59	83

Durchschnittlicher Lagerbestand

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

$$7.08 = (9 + (12 + 14 + 13 + 6 + 6 + 2 + 0 + 4 + 9 + 5 + 4 + 8)) / 13$$

7.08 = (9 + 83) / 13

Wareneinsatz in Stück

Wareneinsatz = Anfangsbestand + Zugänge - Endbestand

$$59 = 9 + (4 + 6 + 1 + 1 + 7 + 4 + 5 + 7 + 10 + 1 + 2 + 10) - 8$$

$$59 = 9 + (58) - 8$$

Wareneinsatz = Summe aller Abgänge/Verkäufe

$$59 = 1 + 4 + 2 + 8 + 7 + 8 + 7 + 3 + 5 + 5 + 3 + 6$$

Wareneinsatz in Euro

Wareneinsatz = Wareneinsatz in Stück * Einstandspreis

<u>Umschlagshäufigkeit</u>

Umschlagshäufigkeit = Wareneinsatz / DLB

$$8.33 = 59 / 7.08$$

durchschnittliche Lagerdauer in Tagen

durchschnittliche Lagerdauer = 360 / Umschlagshäufigkeit

$$0.86 = 360 / 8.33$$

